SyncMaster 2333HD

LCD Monitorius

Vartotojo vadovas

Saugos instrukcijos

Žymėjimas

Pastaba

Šių saugos instrukcijų reikia laikytis, kad užtikrintumėte savo saugumą ir apsaugotumėte turtą nuo žalos.

Įsitikinkite, kad atidžiai perskaitėte instrukcijas ir tinkamai naudokite gaminį.

Perspėjimas / dėmesio

Priešingu atveju galima susižeisti (taip pat mirtinai).

Priešingu atveju galima susižeisti ar sugadinti turtą.

Sutartiniai žymėjimai

Draudžiama	Visuomet būtina perskaityti ir suprasti
Neardykite	Ištraukite kištuką iš el. lizdo
Nelieskite	Įžeminkite, kad išvengtumėte elektros smūgio

Maitinimas

Jei ilgesnį laiką nenaudosite kompiuterio, perjunkite jį į DPM režimą.

Jei naudojate ekrano užsklandą, nustatykite ją į aktyvaus ekrano režimą.

Vaizdai pateikti tik siekiant informuoti, jie nėra taikytini visais atvejais (arba visose šalyse).

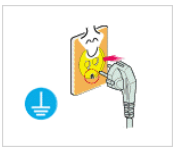
Nuoroda į funkcijos, saugančios nuo neryškaus vaizdo įsijungus ekraną, naudojimo instrukcijas

Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

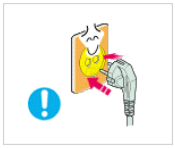
Nelieskite maitinimo laido kištuko šlapiomis rankomis ištraukdami jį iš lizdo ar kišdami į lizdą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



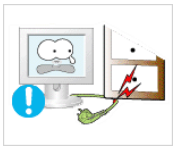
Maitinimo laidą junkite tik į įžemintą maitinimo lizdą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.



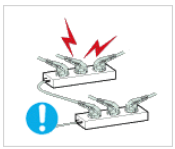
Maitinimo laido kištuką į lizdą įkiškite tvirtai ir teisingai.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



Draudžiama per jėgą lankstyti ar traukti maitinimo laido kištuką ir dėti ant jo sunkius daiktus.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



Nejunkite kelių prietaisų į tą patį maitinimo lizdą.

- Priešingu atveju dėl perkaitimo gali kilti gaisras.

Neatjunkite maitinimo laido, kai gaminys naudojamas.

- Antraip elektros smūgis gali sugadinti gaminį.

Norint atjungti prietaisą nuo pagrindinio bloko, kištuką reikia ištraukti iš pagrindinio bloko lizdo, todėl pagrindinio bloko kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.

- Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

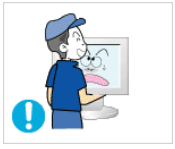
Naudokite tik mūsų bendrovės pateiktą maitinimo laidą. Nenaudokite kito gaminio maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Būtinai kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros centrą, jei montuosite savo monitorių labai dulkėtoje, aukštos arba žemos temperatūros, didelės drėgmės vietose, kur gali atsirasti cheminių medžiagų ir kur jis veiks 24 valandas, pvz., oro uostuose, traukinių stotyse ir pan.

To nepaisant galima stipriai sugadinti monitorių.

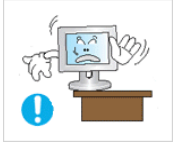


Pernešdami monitorių į kitą vietą, jo nenumeskite.

- Taip galima sugadinti gaminį arba sužeisti jį nešantį asmenį.

Kelti gaminį leidžiama ne mažiau kaip dviem asmenims.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir (arba) būti sugadintas.



Montuodami gaminį spintoje arba stove užtikrinkite, kad neišsikištų priekinė gaminio apačios dalis.

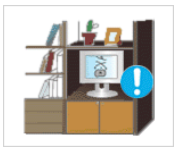
- Kitaip jis gali nukristi ar sužeisti.
- Naudojamos spintos ar stovo dydis turi tikti gaminiui.

Šalia gaminio nelaikykite žvakių, priemonių nuo uodų, cigarečių ir jokių šildymo prietaisų.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

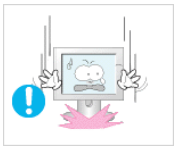
Šildymo prietaisai turi būti kiek galima toliau nuo maitinimo laido ir gaminio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



Atsargiai pastatykite monitorių.

- To nepaisydami galite sugadinti monitorių.

Nedėkite priekinės gaminio dalies ant grindų.

- Antraip galite sugadinti ekraną.

Užtikrinkite, kad įgaliotoji montavimo bendrovė įmontuotų sieninį laikiklį.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį.
- Įsitikinkite, kad montuosite nurodytą sieninį laikiklį.

Gaminį montuokite gerai ventiliuojamoje vietoje. Užtikrinkite, kad tarpas tarp gaminio ir sienos būtų bent 10 cm.

- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.

Laukinės antenos kabelį jo išėjimo vietoje nulenkite žemyn, kad į vidų negalėtų patekti lietaus vandens.

- Jei į gaminį pateks lietaus vandens, galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Anteną montuokite atokiai nuo bet kokių aukštos įtampos kabelių.

- Jei antena palies aukštos įtampos kabelį arba nukris ant jo, galimas elektros smūgis arba gaisras.

Plastmasines pakavimo medžiagas saugokite nuo vaikų.

- Antraip su jomis žaisdami vaikai gali sunkiai susižaloti (uždusti).

Jei jūsų monitoriaus aukštis reguliuojamas, nedėkite jokių daiktų ant stovo, kai jis nuleidžiamas, nekiškite į tarpą galūnių.

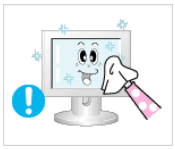
- Taip galima sugadinti gaminį arba sužeisti jį nešantį asmenį.

Valymas

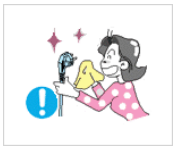
Valydami monitoriaus korpusą arba TFT-LCD ekrano paviršių, šluostykite šiek tiek sudrėkintu minkštu audiniu.

Nepurkškite valiklio tiesiai ant gaminio paviršiaus.

- Antraip konstrukcija gali prarasti spalvą ir deformuotis arba atsilups ekrano paviršius.

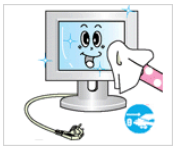


Nuvalykite gaminį minkšta šluoste, naudodami tik monitoriaus valymo priemonę. Jei būtina naudoti kitokį valiklį, atskieskite jį vandeniu santykiu 1:10.



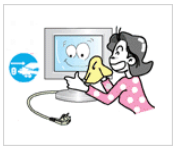
Maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą valykite sausa šluoste.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



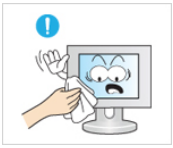
Valydami gaminį būtinai atjunkite maitinimo laidą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Valydami gaminį atjunkite maitinimo laidą ir atsargiai nuvalykite jį sausa šluoste.

- (Nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzeno, alkoholio, skiediklio, priemonės nuo uodų, lubrikanto ar valiklio). Dėl jų gali pakisti gaminio išvaizda ir atsilupti ant gaminio esančios etiketės.



Gaminio korpusą lengva įbrėžti, todėl naudokite tik nurodytą šluostę.

- Naudokite nurodytą šluostę, kurią mirkyti leidžiama tik trupučiu vandens. Jei ant šluostės bus pašalinių medžiagų, ja galima įbrėžti gaminį, todėl gerai nupurtykite šluostę prieš ją naudodami.

Valydami gaminį nepurkškite vandens tiesiai ant gaminio pagrindinės dalies.

- Užtikrinkite, kad vandens nepatektų į gaminį, kad gaminys nesudrėktų.
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras, gaminys gali sugesti.

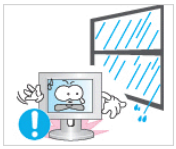
Kita

Tai yra aukštos įtampos gaminys. Patiems vartotojams neleidžiama ardyti, remontuoti ar keisti gaminio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras. Jei gaminį reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

Pajutę neįprastą kvapą, išgirdę triukšmą ar pamatę iš gaminio sklindančius dūmus, nedelsdami atjunkite maitinimo laido kištuką ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Nelaikykite šio gaminio vietoje, kurioje jį gali veikti drėgmė, dulkės, dūmai ar vanduo, taip pat automobilyje.

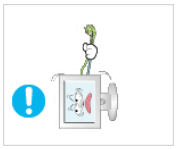
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Jei numetėte gaminį arba įskilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Nemėginkite traukti monitoriaus, tempdami už laido arba signalo kabelio.

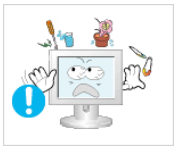
- Antraip gaminys gali nukristi, sugesti, galite patirti elektros smūgį arba dėl kabelio pažeidimo gali kilti gaisras.

Nekelkite gaminio, nejudinkite jo pirmyn ir atgal arba kairėn ir dešinėn, jei laikote tik jo maitinimo laidą arba signalo kabelį.

- Antraip gaminys gali nukristi, sugesti, galite patirti elektros smūgį arba dėl kabelio pažeidimo gali kilti gaisras.

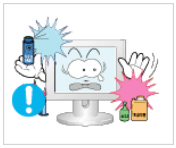
Užtikrinkite, kad stalas ar užuolaidos negalėtų užkimšti ventiliacijos angų.

- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



Ant gaminio nedėkite jokių indų su vandeniu, vazų, vazonų, vaistų ir jokių metalinių daiktų.

- Jei į gaminį pateks vandens ar pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Tai gali sukelti gedimą, elektros smūgį arba gaisrą.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Priešingu atveju galimas sprogimas arba gaisras.

Nekiškite į gaminį jokių metalinių daiktų, pvz., valgomųjų lazdelių, monetų, kaiščių ir plieninių daiktų, taip pat degių daiktų, pvz., degtukų ar popieriaus (pro ventiliacijos angas, įėjimo ir išėjimo terminalus ir pan.).

- Jei į gaminį pateks vandens ar pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Jei ilgą laiką ekrane bus rodomas tas pats vaizdas, gali jis pasidaryti neryškus ar dėmėtas.

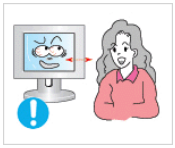
- Jei ilgą laiką nenaudosite gaminio, perjunkite jį į miegojimo režimą arba naudokite judančią vaizdo užsklandą.

Nustatykite gaminiui tinkamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Antraip gali pablogėti jūsų rega.

Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



Jei dažnai slenkatės arčiau ekrano, blogėja jūsų rega.

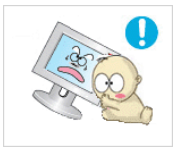
Norėdami palengvinti akių nuovargį, kas kiekvieną monitoriaus naudojimo valandą atlikite bent penkių minučių pertrauką.

Nemontuokite jo nestabilioje vietoje, pvz., ant nestabilios lentynos ar nelygaus paviršiaus, arba vietoje, kurioje galimos vibracijos.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir / arba būti sugadintas.
- Jei naudojate gaminį vietoje, kur galimos vibracijos, tai gali jį sugadinti ir sukelti gaisrą.

Perkeldami gaminį išjunkite jį ir atjunkite maitinimo laido kištuką, antenos kabelį ir visus kitus prie gaminio prijungtus kabelius.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

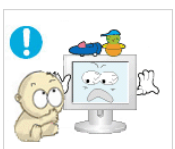


Užtikrinkite, kad vaikai nekabėtų ant gaminio ir nelaipiotų ant jo.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti asmenį (ir mirtinai).

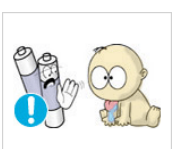
Jei ilgai nenaudosite gaminio, ištraukite maitinimo laido kištuką iš maitinimo lizdo.

- Antraip dėl dulkių jis gali perkaisti ir kils gaisras; gaisrą taip pat gali sukelti elektros smūgis ar nuotėkis.



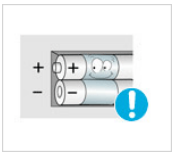
Nelaikykite ant gaminio jokių sunkių daiktų, taip pat žaislų ar saldumynų, galinčių patraukti vaikų dėmesį.

- Jūsų vaikai gali mėginti lipti ant gaminio ir jį numesti; tai gali juos sužeisti (taip pat mirtinai).



Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



Keisdami maitinimo elementus, nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.

Naudokite tik nurodytus standartinius maitinimo elementus. Kartu nenaudokite naujų ir panaudotų maitinimo elementų.

- Dėl to maitinimo elementas gali sugesti ar pratekėti, o tai gali sukelti gaisrą, sužeisti ar užteršti (sugadinti) gaminį.

Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

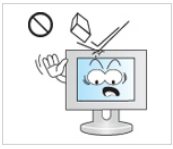
- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.

Neapverskite gaminio ir nejudinkite jo, jei laikote tik stovą.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir (arba) būti sugadintas.

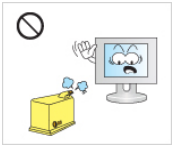
Nelaikykite gaminio vietoje, kurioje jį pasieks tiesioginiai saulės spinduliai, arba šali šilumos šaltinio, pvz., ugnies ar šildytuvo.

- Tai gali sumažinti gaminio eksploatacijos laiką ir sukelti gaisrą.



Nenumeskite ant gaminio jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Šalia gaminio nenaudokite drėkintuvo, nelaikykite jo šalia virtuvinio stalo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Jei prateka dujos, nelieskite gaminio ir maitinimo laido kištuką, pirmiausiai nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.

Jei gaminys įjungtas ilgą laiką, ekrano pultas įkaistą. Nelieskite jo.

Būkite atsargūs, kai reguliuojate gaminio kampą arba stovo aukštį.

- Įstrigus jūsų rankai ar pirštams galite susižeisti.
- Be to, jei pakreipsite gaminį per daug, jis gali nukristi ir sužeisti.

Neįrenkite prietaiso žemoje, vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Kitaip, jis gali nukristi ir jus sužeisti.
- Priekinė prietaiso dalis yra sunki, todėl instaliuokite jį ant lygaus ir stabilaus paviršiaus.

Nedėkite ant prietaiso sunkių daiktų.

- Dėl šios priežasties galite susižeisti ir / arba prietaisas gali būti sugadintas.

Tinkama laikysena, naudojantis monitoriumi

Naudodamiesi gaminiu užimkite teisingą padėtį.

- Žiūrint į gaminį, jūsų nugara turi būti tiesi.
- Atstumas nuo jūsų akių iki ekrano turėtų būti 45–50 cm. Į ekraną žiūrėkite iš kiek aukštesnės vietos nei ekrano aukštis.
- Naudokite gaminį teisingoje padėtyje.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Rankas laikykite statmenai šonams, jos turi būti viename lygyje su plaštakų išorine puse.
- Alkūnės turi būti sulenktos 90 kampu.
- Keliai turi būti sulenkti didesniu nei 90 laipsnių kampu, kulnai gerai prispausti prie žemės. Rankos turi būti žemiau nei širdis.

Įvadas

Pakuotės turinys

Pastaba

Įsitikinkite, kad su monitoriumi pateikti šie daiktai.

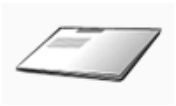
Jei trūksta bet kurio daikto, kreipkitės į savo prekybos atstovą.

Susisiekite su vietiniu prekybos atstovu ir įsigykite pasirinktinių priedų.

Išpakavimas

Be stovo	Su stovu
Monitorius	Monitorius

Dalių sąrašas



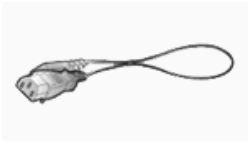
Greito parengimo vadovas

Garantijos kortelė

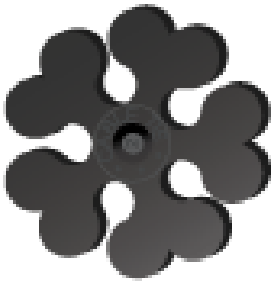
(Ne visose pardavimo vietose)

Vartotojo vadovas

„D-Sub“ kabelis



Maitinimo laidas



Kabelio laikymo žiedas

Dalių sąrašas

Nuotolinio valdymo pultas

Maitinimo elementai (AAA X 2)

(Ne visose pardavimo vietose)

Valymo šluostė

Stovo korpusas

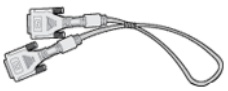
Stovo pagrindas

Stereokabelis

Pastaba

Valymo šluostė skirta naudoti tik labai nupoliruotiems juodos spalvos gaminiams.

Parduodamas atskirai



DVI kabelis

HDMIKabelis

Ausinės

USB kabelis

Televizoriaus antenos kabelis

(koaksialus kabelis)

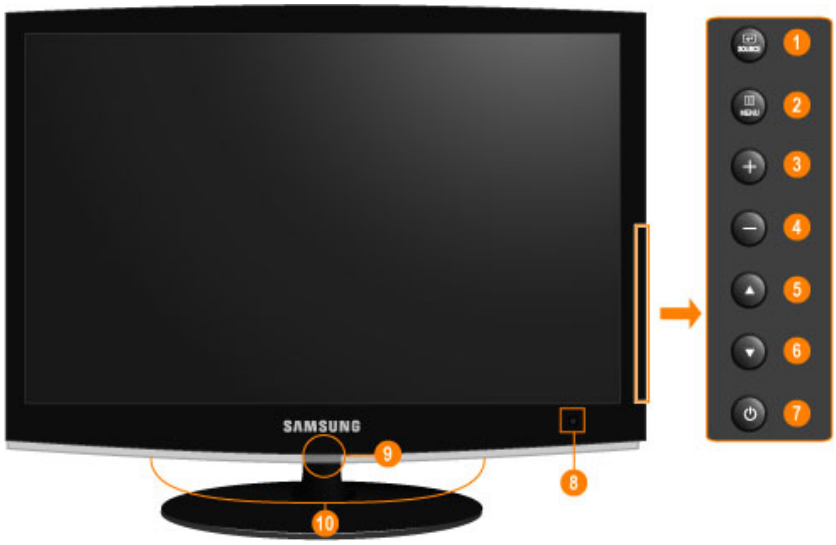
Komponentinis (P_R, P_B, Y) kabelis

Garso kabelis

Optinis skaitmeninio garso išvesties kabelis

Jūsų monitorius

Iš priekio



1 SOURCE

Suaktyvina paryškintą meniu elementą.

Spausdami mygtuką "SOURCE" pakeiskite įvesties signalo šaltinį.

Keisti šaltinį galima tik tuose išoriniuose įrenginiuose, kurie tuo metu yra prijungti prie monitoriaus.

Norėdami perjungi ekrano režimus:

[PC] → *[DVI]* → *[TV]* → *[Ext.]* → *[Component]* → *[HDMI1]* → *[HDMI2]* → *[DTV]*

>> Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją

2 MENU

Šiuo mygtuku galite atidaryti ekrano meniu ir išeiti iš jo arba jį uždaryti.

3,4 + / -

Horizontaliai judama iš vieno meniu į kitą arba reguliuojama pasirinktas meniu reikšmes. Reguliuojamas garso įrašų garsumas.

5,6 ▲/▼

Vertikaliai judama iš vieno meniu į kitą arba reguliuojama pasirinktas meniu reikšmes. TV / DTV režimu pasirenkami TV / DTV kanalai.

7 *Maitinimo mygtukas [⏻]*

Šiuo mygtuku įjunkite ir išjunkite monitorių.

8 *Nuotolinio valdymo pulto daviklis*

Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į šį monitoriaus tašką.

9 *Maitinimo indikatorius*

Veikiant normaliai ši lemputė dega, išsaugojus jūsų pakeitimus, ji vieną kartą sumirksi.

Pastaba

Norėdami gauti daugiau informacijos apie energijos taupymo funkcijas, žr. vadove aprašytą „PowerSaver“. Norėdami taupyti energiją, IŠJUNKITE monitorių, kai jis nereikalingas arba ilgai bus paliekamas be priežiūros.

10 *Garsiakalbis*

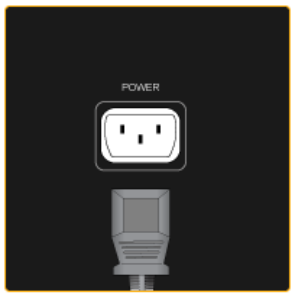
Garsą galite girdėti, prie monitoriaus prijungę kompiuterio garso plokštę.

Galinis

Pastaba

Skirtingų modelių monitorių galinės sienelės konfigūracija gali skirtis.

1 *POWER*



Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado *POWER* .

2 *PC IN*

Monitoriaus galinėje dalyje esantį lizdą *PC IN* sujunkite su savo kompiuteriu.

3 *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN , DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) , EX-LINK*

A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Monitoriaus galinėje dalyje esantį *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* lizdą prijunkite prie kompiuterio garso plokštės.

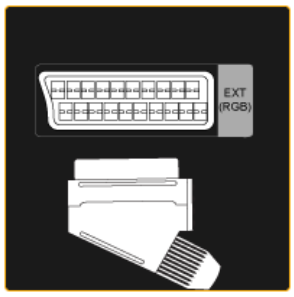
B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Optiniu skaitmeninio garso išvesties kabeliu prijunkite gaminio *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* jungtį prie DVD namų kino sistemos (arba stiprintuvo) skaitmeninio garso išėjimo arba standartinio garso išėjimo.

C *EX-LINK*

Tai yra jungtis, rezervuota techninei priežiūrai.

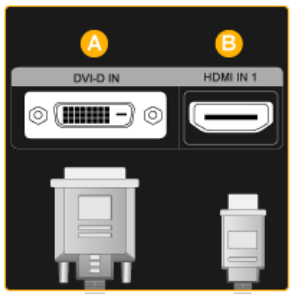
4 *EXT(RGB)*



Prijunkite monitoriaus EXT(RGB) prievadą prie DVD grotuvo naudodami SCART jungtį.

Monitoriaus lizdas EXT(RGB) naudojamas TV arba VIDEO signalo įvesčiai ir išvesčiai.

5 *DVI-D IN/ HDMI IN 1*



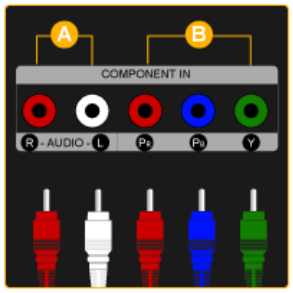
A *DVI-D IN*

DVI kabelį įjunkite į monitoriaus galinėje dalyje esantį prievadą *DVI-D IN* .

B *HDMI IN 1*

Naudodami *[HDMI IN 1]* kabelį, sujunkite monitoriaus nugarinėje dalyje esantį HDMI lizdą su skaitmeninės išvesties įrenginio HDMI lizdu.

6 *COMPONENT IN*



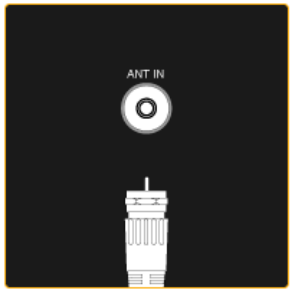
A *R - AUDIO - L*

Sujunkite DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) prievadą su monitoriaus *[R - AUDIO - L]* prievadu.

B *P_R, P_B,Y*

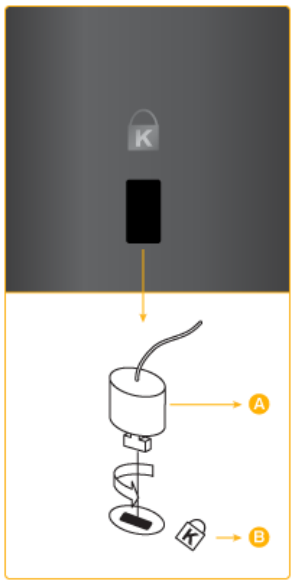
Naudodami vaizdo kabelį, (P_R, P_B,Y), prijunkite DVD / DTV Set-Top Box VIDEO OUT prievadą prie *[P_R, P_B,Y]* įėjimo prievadų.

7 *ANT IN*



Prijunkite CATV kabelį arba televizijos antenos kabelį prie „ANT IN“ prievado galinėje prietaiso dalyje. Būtinai kaip antenos kabelį naudokite televizijos antenos kabelį (parduodamas atskirai).

8 *Kensingtono užraktas*



„Kensington“ užraktas – tai prietaisas, kuris fiziškai užblokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai. Priklausomai nuo gamintojo išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie nei paveikslėlyje. Žr. vadovą, pateikiamą su „Kensington“ užraktu, dėl tinkamo naudojimo. Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.

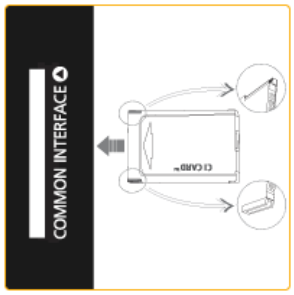
Pastaba

„Kensington“ užrakto vieta gali skirtis priklausomai nuo jo modelio.

Nuo vagysčių apsaugančio Kensingtono užrakto naudojimas

1. Įstatykite užrakinimo prietaisą į Kensingtono lizdą LCD ekrane B ir pasukite jį į užrakinimo padėtį A.
2. Prijunkite Kensingtono užrakto kabelį.
3. Pritvirtinkite Kensingtono užraktą prie stalo arba kito sunkaus nejudamo daikto.

9 *COMMON INTERFACE*

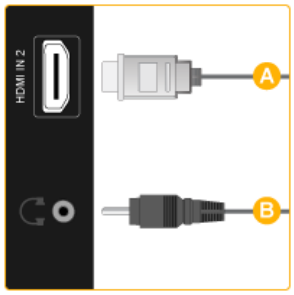


Čia laikoma ir rodoma informacija apie CAM modulį, įstatytą į CI lizdą.

Taikomosios programos informacija yra apie CI CARD.

Jūs bet kada galite įdiegti CAM – nesvarbu, ar jūsų televizorius bus įjungtas, ar išjungtas.

10 *HDMI IN 2* / 🎧



A *HDMI IN 2*

Naudodami *[HDMI IN 2]* kabelį, sujunkite monitoriaus nugarinėje dalyje esantį HDMI lizdą su skaitmeninės išvesties įrenginio HDMI lizdu.

B 🎧

Ausines prijunkite naudodami ausinių lizdą.

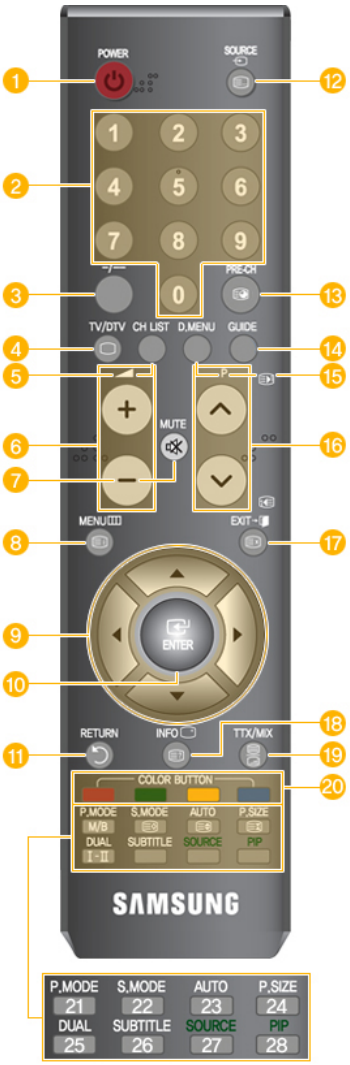
11 *Kabelio laikymo žiedas*

Naudodami laikymo žiedą pritvirtinkite kabelius taip, kaip parodyta paveikslėlyje.

Pastaba

Norėdami gauti daugiau informacijos apie kabelių jungtis, žr. Kabelių sujungimas.

Nuotolinio valdymo pultas



1. POWER
2. Number Button
3. -/--
4. TV/DTV
5. CH LIST
6. − +
7. MUTE
8. MENU
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons
10. ENTER
11. RETURN
12. SOURCE
13. PRE-CH
14. GUIDE
15. D.MENU
16. ∨ P ∧
17. EXIT
18. INFO
19. TTX/MIX
20. COLOR BUTTON
21. P.MODE, M/B (MagicBright)
22. S.MODE
23. AUTO
24. P.SIZE
25. I-II DUAL
26. SUBTITLE
27. *SOURCE*
28. *PIP*

1. POWER	Gaminį įjungia / išjungia.
2. Number button	Spauskite, norėdami pakeisti kanalą. (Vieno / dviejų skaitmenų kanalo pasirinkimas)
3. -/--	Naudojamas dešimtam arba didesniam kanalo skaimeniui įvesti. Paspaudus šį mygtuką, ekrane parodomas simbolis „--“. Įveskite iš dviejų skaitmenų susidedantį kanalo numerį.

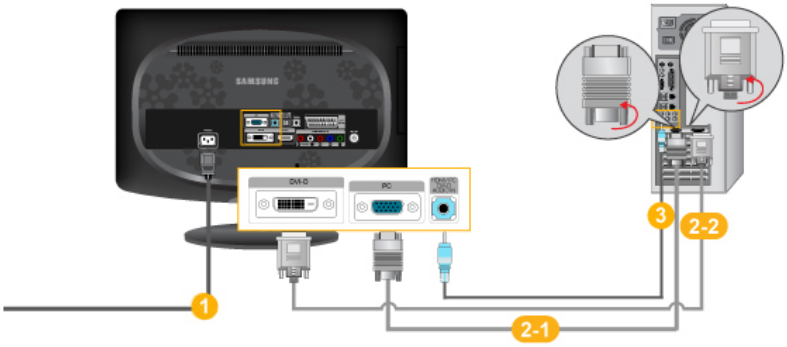
4. TV/DTV	Tiesiogiai pasirenka TV ir DTV režimą.
5. CH LIST	Ekrane rodo „**Channel List**“.
6. − +	Reguliuojamas garso įrašų garsumas.
7. MUTE	Laikinai sustabdo (nutildo) garso išėjimą. Tai rodoma apatiniame kairiame ekrano kampe. Garsas atnaujinamas, jei veikiant begarsiu režimu paspaudžiamas arba .
8. MENU	Atidaromas ekrano meniu ir iš jo išeinama arba uždaromas reguliavimo meniu.
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons	Horizontaliai ir vertikaliai judama iš vieno meniu į kitą, arba reguliuojamas pasirinktas meniu reikšmes.
10. ENTER	Suaktyvina paryškintą meniu elementą.
11. RETURN	Grąžina į ankstesnį meniu.
12. SOURCE	Paspauskite mygtuką, jei norite pakeisti įvesties signalo SOURCE. Keisti SOURCE galima tik tuose išoriniuose įrenginiuose, kurie tuo metu yra prijungti prie monitoriaus. – naudodami mygtuką SOURCE , televizijos arba skaitmeninės televizijos žiūrėti negalite. – televizorių žiūrėti galite tik naudodami mygtuką TV arba DTV.
13. PRE-CH	Šis mygtukas naudojamas norint grįžti į prieš tai buvusį kanalą.
14. GUIDE	Elektroninio programų vadovo (EPG) ekranas.
15. D.MENU	DTV meniu ekranas
16. ∨ P ∧	Televizoriaus kanalus parinkite TV režimu.
17. EXIT	Išeina iš meniu ekrano.
18. INFO	Dabartinio paveikslėlio informacija rodoma viršutiniame kairiajame ekrano kampe.
19. TTX/MIX	Televizijos kanalai teikia rašytinės informacijos paslaugas teleteksto pagalba. – Teleleteksto mygtukai 8, 12, 13, 16, 18, 19, 22, 23, 24 Daugiau informacijos žr. > TTX / MIX
20. COLOR BUTTON	Paspauskite, jei norite įtraukti arba pašalinti kanalus ir įrašyti kanalus į mėgstamiausių kanalų sąrašą meniu „**Channel List**“.
21. P.MODE, M/B (Magic-Bright)	Paspauskite, jei norite pasirinkti iš anksto nustatytą monitoriaus vaizdo režimą) ar pakeisti norimą vaizdo aplinką. Paspaudus šį mygtuką, dabartinis paveikslėlio režimas bus rodomas apatinėje centrinėje ekrano dalyje.

	- TV / **DTV** / **Ext.** / **Component** / **HDMI**: P.MODE Yra trys automatiniai monitoriaus paveikslėlių nustatymai, kurie iđ anksto nustatomi gamykloje. Tada dar kartą paspauskite mygtuką, kad pereitumėte per visus galimus iš anksto sukonfigūruotus režimus. (**Dynamic** > **Standard** > **Movie**)
	- PC / **DVI** režimas : M/B (MagicBright) MagicBright – tai nauja funkcija, suteikianti optimalią peržiūros aplinką pagal peržiūrimo vaizdo turinį. Tada dar kartą paspauskite mygtuką, kad pereitumėte per visus galimus iš anksto sukonfigūruotus režimus. (**Entertain** > **Internet** > **Text** > **Dynamic Contrast** > **Custom**)
22. S.MODE	Paspaudus šį mygtuką, dabartinis paveikslėlio režimas bus rodomas apatinėje centrinėje ekrano dalyje. Monitoriuje integruotas labai tikslus stereo stiprintuvas. Tada dar kartą paspauskite mygtuką, kad pereitumėte per visus galimus iš anksto sukonfigūruotus režimus. (**Standard** > **Music** > **Movie** > **Speech** > **Custom**)
23. AUTO - Galima tik PC režimu	Automatiškai sureguliuoja ekraną.
24. P.SIZE	Spauskite, jei norite keisti ekrano dydį.
25. I-II DUAL	Žiūrint televizorių, nuotoliniame valdymo pulte esančiu mygtuku DUAL galima naudoti **STEREO**/**MONO**, **DUAL I** / **DUAL II** ir **MONO**/**NICAM MONO**/**NICAM STEREO**.
26. SUBTITLE	Skaitmeninių titrų rodymas.
27. *SOURCE - negalima*	
28. *PIP - negalima*	

Sujungimai

Kabelių sujungimas

Kompiuterio prijungimas



1 Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie monitoriaus gale esančio POWER maitinimo prievado.

Monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie netoli esančio el. lizdo.

2 Naudokite jūsų kompiuteriui tinkančią jungtį.

2-1 D-sub (analoginės) jungties naudojimas su vaizdo plokšte.

- Signalo įjunkite į monitoriaus galinėje dalyje esantį prievadą [PC IN].

[PC IN]

2-2 DVI-D IN (skaitmeninės) jungties naudojimas su vaizdo plokšte.

- DVI kabelį prijunkite prie [DVI-D IN] prievado monitoriaus gale.

[DVI-D IN]

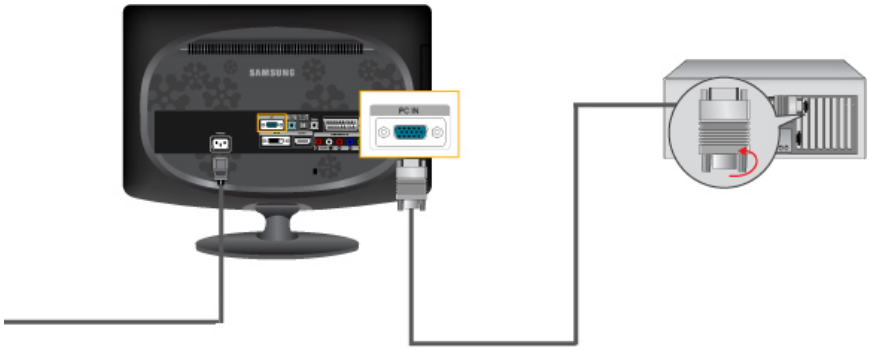
3 Prijunkite [HDMI/PC/DVI-D IN/AUDIO IN] prievadą galinėje monitoriaus dalyje prie PC garso plokštės.

Pastaba

- Galite mėgautis kompiuterio garso plokštės perduodamu aiškiu, kokybišku garsu, sklindančiu iš monitoriaus garsiakalbių. (Nereikia įdiegti į kompiuterį jokių atskirų garsiakalbių.)
- Jei vienu metu į kompiuterį įjungsite ir „D-sub“, ir DVI kabelius, monitoriuje gali būti rodomas juodas ekranas; tai priklauso nuo naudojamos vaizdo plokštės.
- Jei naudodamiesi DVI jungtimi monitorių prijungsite teisingai, bet monitoriuje vis tiek bus rodomas juodas arba mirgantis ekranas, patikrinkite, ar tikrai nustatyta analogika monitoriaus būsena.

  Paspauskite mygtuką „SOURCE [⏎]“, jei norite, kad monitorius pakartotinai patikrintų įėjimo signalo šaltinį.

Macintosh kompiuterio prijungimas



1. D-sub (analoginės) jungties naudojimas su vaizdo plokšte.

- Prijunkite signalo kabelį prie D-SUB prievado, esančio monitoriaus galinėje dalyje.

[PC IN]

Pastaba

Įjunkite monitorių ir „Macintosh“.

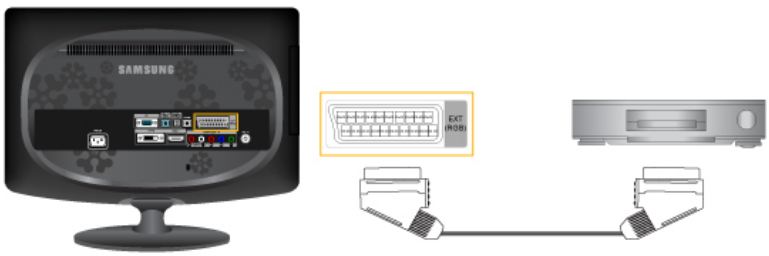
Kitų įrenginių prijungimas

Pastaba

- Šį monitorių vartotojas gali prijungti prie įvesties įrenginių, pvz., DVD grotuvo, vaizdo grotuvo ar vaizdo kameros-grotuvo, DTV ar TV neatjungdamas kompiuterio.
- Skirtingų modelių monitorių galinės sienelės konfigūracija gali skirtis.
- DVI, jungiamas su HDMI kabeliu, skaitmeninis garso optinis išvesties kabelis ir RCA, jungiamas su stereokabeliu (kompiuteriui), parduodami atskirai.

  Norėdami įsigyti atskirai parduodamus gaminius, kreipkitės į aptarnavimo centrą.

Jungimas prie EXT.(RGB) – tai taikoma tik AV ĮRENGINIUI su SCART jungtimi.



Pastaba

Jei įrenginys turi EXT (RGB) jungtį, junkite prie DVD įrenginių įvesties. DVD įrašus galite žiūrėti tiesiog sujungę DVD įrenginį su monitoriumi ir jungę maitinimą.

1. Prijunkite monitoriaus EXT (RGB) prievadą prie DVD grotuvo naudodami SCART jungtį.

2. Kai „Scart“ įrenginys prijungiamas prie monitoriaus, šaltinis automatiškai pasikeičia į **Ext.**

TV prijungimas

Pastaba

Galite žiūrėti televizijos programas monitoriuje, jei jis prijungtas prie antenos arba CATV kabelio, neįdieginėdami jokios atskiros televizijos imtuvo įrangos ar programinės įrangos į jūsų kompiuterį.

1. Prijunkite CATV ar televizijos antenos kabelį prie „ANT IN“ prievado galinėje monitoriaus dalyje.

   Būtinai kaip antenos kabelį naudokite televizijos antenos kabelį (parduodamas atskirai).

   - *Naudojant vidaus antenos lizdą:*

     Pirma patikrinkite sieninį antenos lizdą ir antenos kabelį.

   - *Naudojant laukinę anteną:*

     Jei naudojate laukinę anteną, montavimą patikėkite profesionalui (jei įmanoma).

   - *RF kabelio jungimas prie antenos įėjimo lizdo:*

     Varinė RF kabelio laido dalis turi būti tiesi.

2. Įjunkite monitorių.
3. Pasirinkite TV naudodami TV / DTV.
4. Pasirinkite norimą televizijos kanalą.

Pastaba

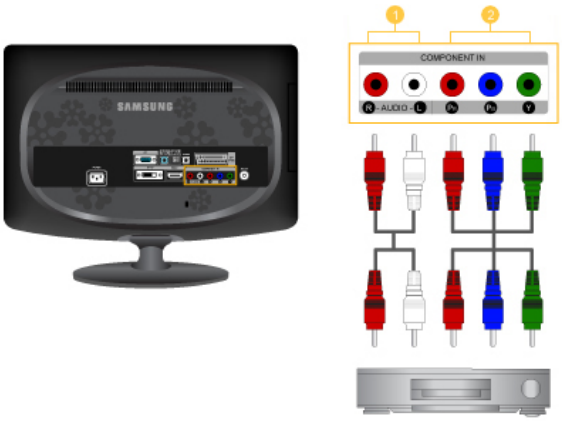
Ar silpnas signalas nulemia blogą priėmimą?

Norėdami gauti gerą priėmimą, įsigykite ir sumontuokite signalo stiprintuvą.

DVD / Set Top Box prijungimas

Pastaba

Prijunkite prie DVD / Set Top Box priedėlių įvesties, jei įrenginys turi [COMPONENT IN] jungtį. „Component“ galite žiūrėti tiesiog sujungę „Component“ su monitoriumi ir jungę maitinimą.



1 Sujunkite DVD, VCR (DVD / signalo konverterio) prievadą su monitoriaus *[R-AUDIO-L]* prievadu.

2 Naudodami vaizdo kabelį (P_R, P_B,Y), prijunkite DVD VIDEO OUT / signalo konverterio prievadą prie *[P_R, P_B,Y]* įvesties prievadų.

Pastaba

Mygtuku „SOURCE [⏎]“ pasirinkite „**Component**“.

Jei P_R, P_B, ir Y kabelius prijungiate prie netinkamų jungčių, ekrane bus rodoma raudona arba mėlyna spalva.

Vienbučiuose namuose prijunkite UHF anteną skaitmeninėms transliacijoms priimti.

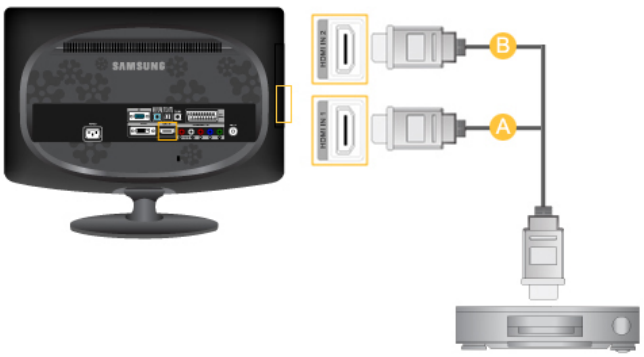
HDMI prijungimas

Pastaba

Prie savo monitoriaus galite prijungti skaitmeninės išvesties įrenginius.

Galite mėgautis geresne vaizdo ir garso kokybe.

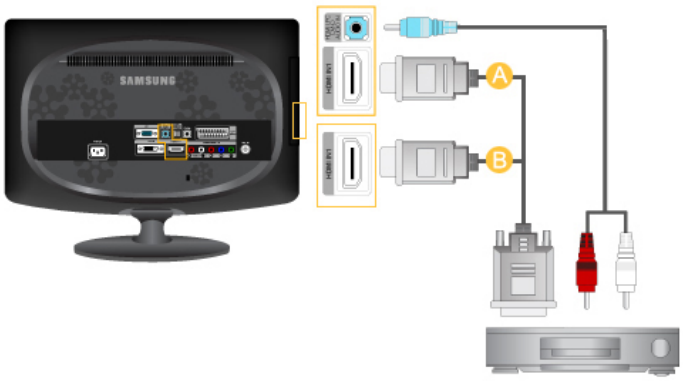
1. Prijungimas naudojant HDMI kabelį



a. Įvesties įrenginiai, pvz., skaitmeninis DVD, prie monitoriaus lizdo *[A HDMI IN1] arba [B HDMI IN2]* prijungiami HDMI kabeliu. Kai visos jungtys sujungtos, prijunkite monitoriaus ir DVD(arba prie skaitmeninės išvesties lizdo prijungto įrenginio) maitinimo laidus.

Pasirinkite **HDMI** naudodami mygtuką *SOURCE [⏎]*.

2. Prijungimas naudojant DVI į HDMI kabelį



1 Skaitmeninės išvesties įrenginio DVI išvesties lizdą sujunkite su monitoriaus lizdu *[A HDMI IN1] arba [B HDMI IN2]* naudodami DVI į HDMI kabelį.

2 Sujunkite raudoną ir juodą RCA lizdus su stereokabeliu (skirtą PC) tokios pat spalvos skaitmeninio išvesties prietaiso garso išvesties kabeliu, o priešingą lizdą – su monitoriaus *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* lizdu.

3. Kai visos jungtys sujungtos, prijunkite monitoriaus ir DVD(arba prie skaitmeninės išvesties lizdo prijungto įrenginio) maitinimo laidus.

4. Mygtuku „SOURCE [⏎]“ pasirinkite „HDMI“

Pastaba

Jeigu prijungiate tik naudodami DVI į HDMI kabelį, neprijungdami prie garso šaltinio, garsas nebus girdimas.

Prijungę skaitmeninio prietaiso garso išvesties lizdą prie monitoriaus *[R-AUDIO-L]* of *[COMPONENT IN]* garso kabeliu, garso negirdėsite. Prijunkite prie monitoriaus *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* jungties.

Stiprintuvo prijungimas ir naudojimas

Pastaba

Naudodami tinkamą kabelį, prie monitoriaus galite prijungti savo stiprintuvo skaitmeninį garso įėjimą (optinį) arba standartinį garso įėjimą.

1. Naudodami optinį kabelį, prie savo skaitmeninio stiprintuvo skaitmeninio garso įėjimo jungties prijunkite savo monitoriaus *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* jungtį.
2. Garso meniu mygtuku MENU nustatykite „Internal Mute On“.
3. Garsumą reguliuokite stiprintuvo garsumo mygtuku.
4. Sujungę, įjunkite monitorių ir stiprintuvą.

Pastaba

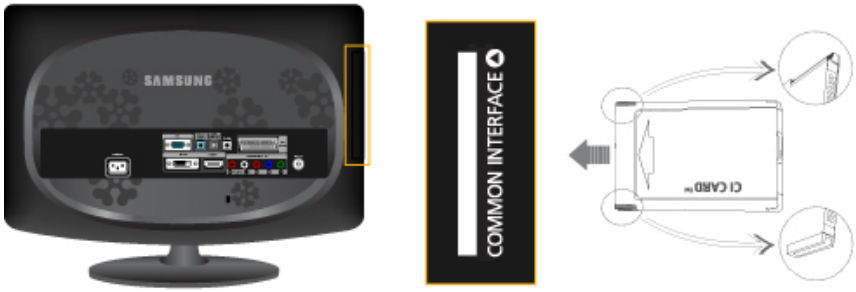
- Kadangi iš monitoriaus garsas nesklinda, turite naudoti stiprintuvą.
- Norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kaip sujungti garsiakalbį ir stiprintuvą, žr. atitinkamus jų gamintojų vartotojų vadovus.

COMMON INTERFACE prijungimas

Pastaba

Jūs bet kada galite įdiegti CAM – nesvarbu, ar jūsų televizorius bus įjungtas, ar išjungtas.

CI CAM modulį įsigykite apsilankę pas artimiausią prekybos atstovą arba telefonu.



1. CI CARD kiškite į CAM rodyklės kryptimi, kol ji įeis į vietą.
2. Įstatykite CAM su CI CARD į bendrosios sąsajos lizdą.

   (Įstatykite CAM rodyklės kryptimi iki galo, lygiagrečiai lizdui.)
3. Patikrinkite, ar matote vaizdą sukeistų signalų kanalu.

Ausinių prijungimas

Pastaba

Savo ausines galite prijungti prie monitoriaus.

1. Ausines prijunkite naudodami ausinių lizdą.

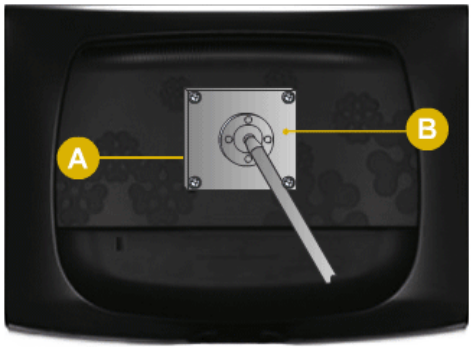
Stovo naudojimas

Pakreipimo kampas

Galite reguliuoti pakreipimo kampą nuo 0˚ į priekį iki 18˚ atgal, kad būtų kuo patogiau žiūrėti.

Atraminio pagrindo pritvirtinimas

Monitorius priima 100 mm x 100 mm su VESA suderinamą tvirtinimo sąsajos pagrindą.



A Monitorius

B Tvirtinimo sąsajos pagrindas (parduodamas atskirai)

1. Išjunkite monitorių ir jo maitinimo laido kištuką ištraukite iš el. lizdo.
2. Paguldykite LCD monitorių ekranu žemyn ant plokščio paviršiaus, po monitoriumi padėdami pagalvėlę, kad apsaugotumėte ekraną.
3. Atsukite keturis varžtus ir nuo LCD monitoriaus atskirkite stovą.
4. Sulygiuokite tvirtinimo sąsajos pagrindą su skylutėmis galiniame tvirtinimo pagrindo dangtyje ir pritvirtinkite keturiais varžtais, kurie pateikti kartu su svirties tipo pagrindu, sieninio montavimo laikikliu arba kitokiu pagrindu.

- Nenaudokite varžtų, ilgesnių už standartinio ilgio varžtus, nes jie gali pažeisti monitoriaus vidų.
- Sieninių laikiklių, neatitinkančių standartinių VESA varžtų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, priklausomai nuo jų specifikacijų.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių standartinių VESA varžtų specifikacijų.

  Neveržkite varžtų labai stipriai, nes galite pažeisti gaminį arba jis gali nukristi ir jus sužeisti.

  „Samsung“ nėra atsakinga už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- „Samsung“ nėra atsakinga už gaminio pažeidimus ar asmeninius sužalojimus, kai naudojamas ne VESA arba nenurodytas sieninis laikiklis arba vartotojas nesilaiko produkto montavimo nurodymų.

- Norėdami pritvirtinti monitorių prie sienos, turėtumėte įsigyti tvirtinimo prie sienos rinkinį, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus.
- Jei reikia daugiau informacijos, susisiekite su artimiausiu „Samsung“ techninės priežiūros centru. „Samsung Electronics“ neatsako už žalą, sukeltą naudojant kitokį nei nurodytieji pagrindą.
- Laikydamiesi tarptautinių standartų, naudokite sieninį laikiklį.

Programinės įrangos naudojimas

Monitoriaus tvarkyklė

Pastaba

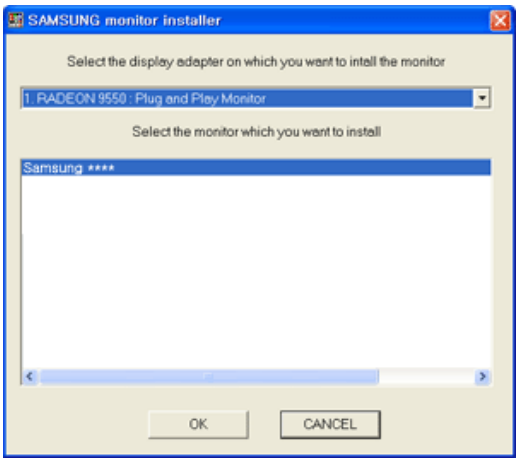
Kai monitoriaus tvarkyklės paprašys operacinė sistema, įdėkite su šiuo monitoriumi pateiktą CD-ROM. Tvarkyklės diegimas truputį skiriasi vienoje operacinėje sistemoje nuo kitos. Vadovaukitės nurodymais, kurie tinka jūsų operacinei sistemai.

Paruoškite tuščią diską ir atsisiųskite tvarkyklės programos failą iš čia pateiktos interneto svetainės.
Interneto svetainė:

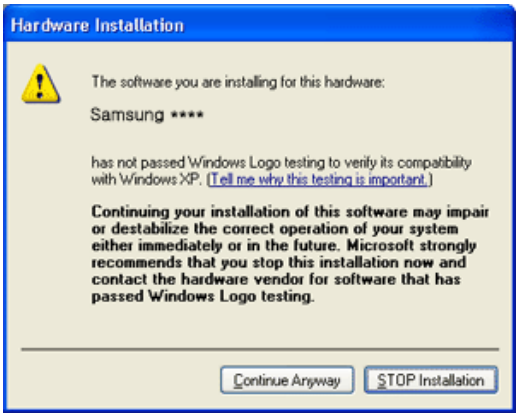
http://www.samsung.com/ (visame pasaulyje)

Monitoriaus tvarkyklės diegimas (automatinis)

1. Kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite „Windows“.
3. Modelių sąraše pasirinkite jūsų monitoriaus modelį, tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Jei galite matyti toliau pateiktą pranešimo langą, tada spragtelėkite mygtuką „Continue Anyway“ (Tęsti bet kuriuo atveju). Tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gerai) („Microsoft® Windows® XP/2000“ operacinė sistema).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Pastaba

Ši monitoriaus tvarkyklė yra pažymėta sertifikuojančiu MS logotipu, jos diegimas nepažeis sistemos.

Sertifikuota tvarkyklė bus pateikta Samsung monitoriaus pagrindiniame puslapyje.

http://www.samsung.com/

Monitoriaus tvarkyklės diegimas (rankiniu būdu)

„Microsoft® Windows Vista™“, operacinė sistema

1. Vadovo kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite (pradėti) ir „Control Panel“ (valdymo skydas). Tada du kartus spragtelėkite „Appearance and Personalization“ (Išvaizda ir personalizavimas).

3. Spragtelėkite „Personalization“ (Personalizavimas) ir tada „Display Settings“ (Ekrano parametrai).

4. Spragtelėkite „Advanced Settings...“ (Išplėstiniai parametrai...).

5. Skirtuke „Monitor“ (Monitorius) spragtelėkite „Properties“ (Ypatybės). Jei mygtukas „Properties“ (Ypatybės) yra išaktyvintas, tai reiškia, kad monitoriaus konfigūravimas yra baigtas. Monitorių galima naudoti.

   Jei parodomas pranešimas „Windows needs...“ („Windows“ reikia...), kaip pateikta paveikslėlyje toliau, spragtelėkite „Continue“ (Tęsti).

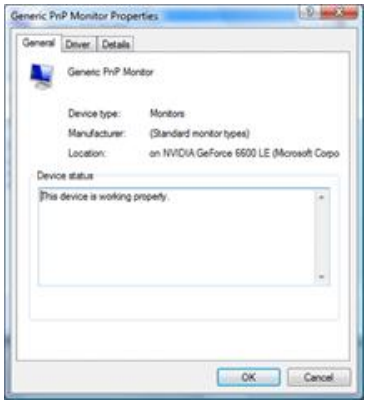
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

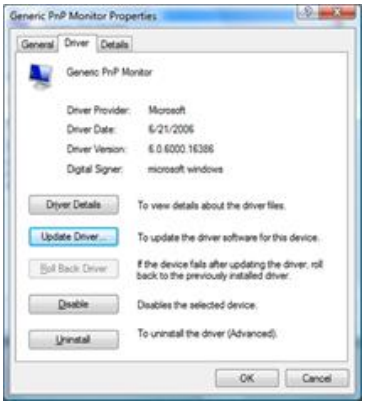
Pastaba

Ši monitoriaus tvarkyklė yra pažymėta sertifikuojančiu MS logotipu, o jos diegimas nepažeis sistemos.

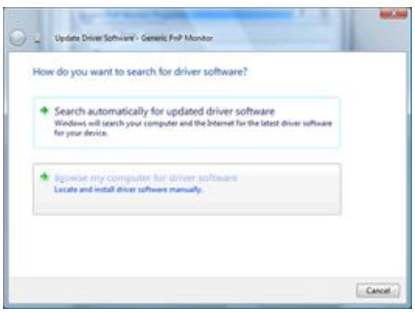
Sertifikuota tvarkyklė bus pateikta Samsung monitoriaus pagrindiniame puslapyje.

6. Skirtuke „Driver“ (Tvarkyklė) spragtelėkite „Update Driver...“ (Naujinti tvarkyklę...).



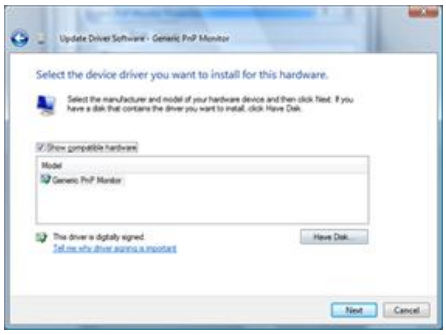


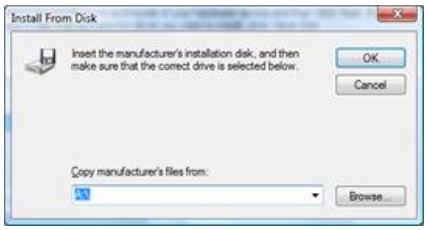
7. Pažymėkite „Browse my computer for driver software“ (Kompiuteryje ieškoti programos tvarkyklės) ir spragtelėkite „Let me pick from a list of device drivers on my computer“ (Leisti pasirinkti iš mano kompiuteryje esančių įrenginių tvarkyklių sąrašo).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

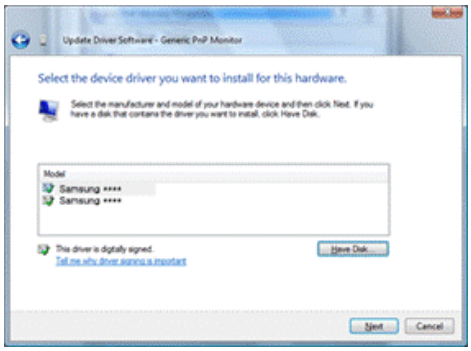
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Spragtelėkite „Have Disk...“ (Naudoti diską...) ir pasirinkite aplanką (pvz., D:\Drive), kuriame yra tvarkyklės sąrankos failas ir spragtelėkite „OK“ (Gerai).

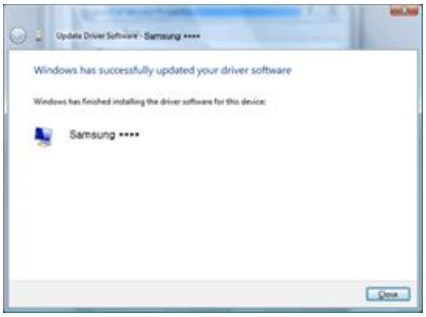

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Have Disk...
Next
Cancel

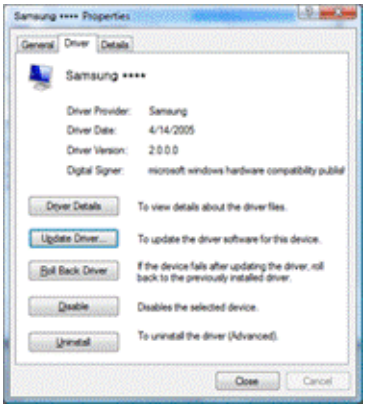

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

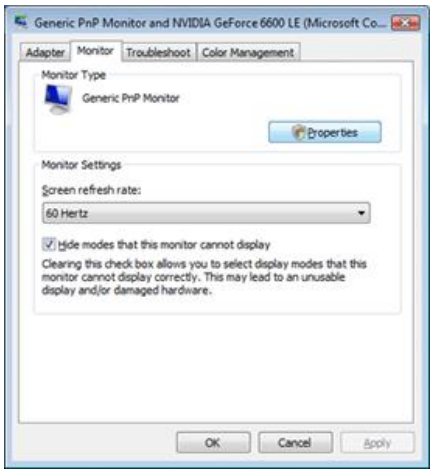
9. Ekrane, monitoriaus modelių sąraše pasirinkite modelį, kuris atitinka jūsų monitorių, ir spragtelėkite „Next“ (Toliau).

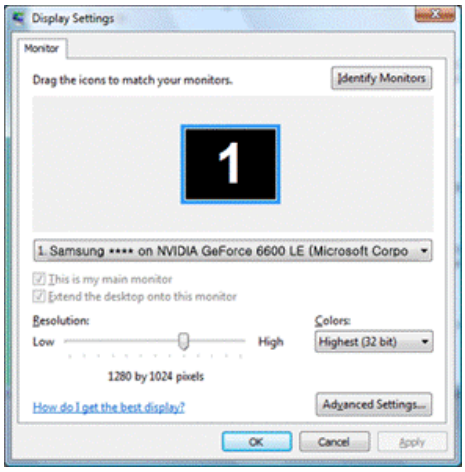


10. Toliau pateiktuose ekranuose spragtelėkite seką „Close“ (Uždaryti) → „Close“ (Uždaryti) → „OK“ (Gerai) → „OK“ (Gerai).



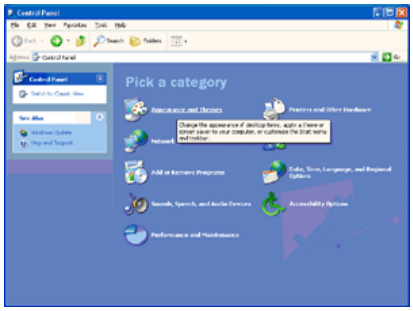



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

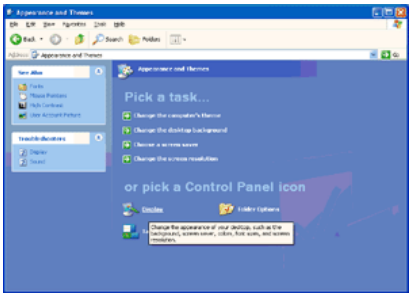


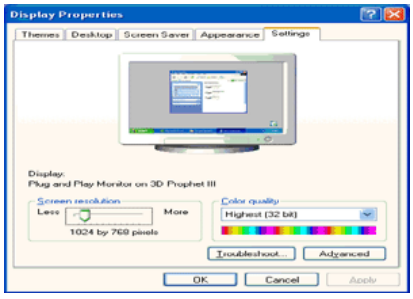
„Microsoft® Windows® XP“ operacinė sistema

1. Kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti) → „Control Panel“ (Valdymo skydas), tada spragtelėkite piktogramą „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos).

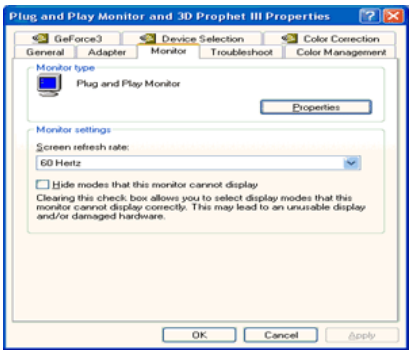


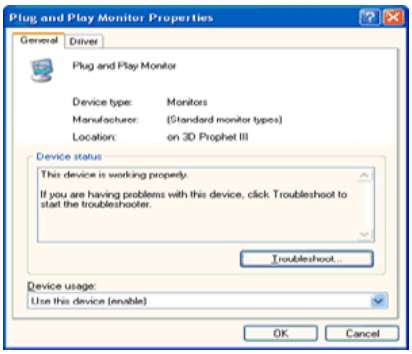
3. Spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas) ir pasirinkite skirtuką „Settings“ (Parametrai), tada spragtelėkite „Advanced...“ (Išplėstinis...).



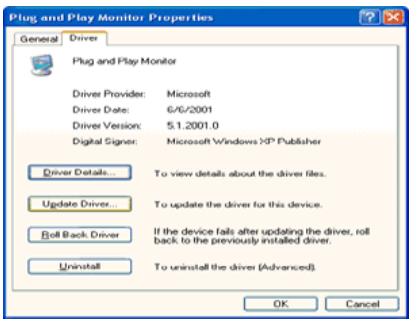


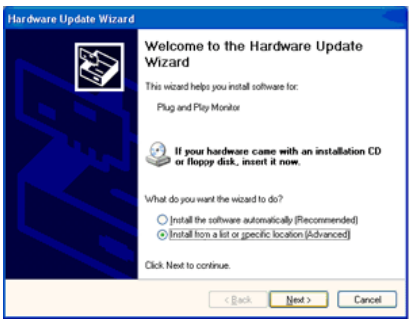
4. Spragtelėkite mygtuką „Properties“ (Ypatybės), esantį skirtuke „Monitor“ (Monitorius) ir pasirinkite skirtuką „Driver“ (Tvarkyklė).



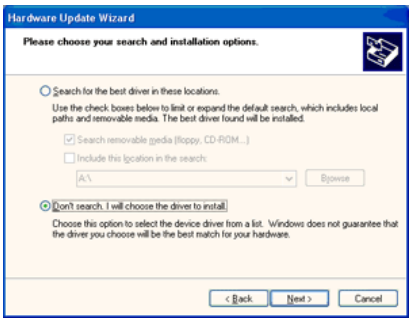


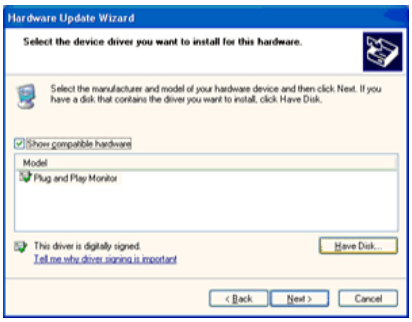
5. Spragtelėkite „Update Driver...“ (Naujinti tvarkyklę...) ir pasirinkite „Install from a list or...“ (Įdiegti iš sąrašo arba...), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).



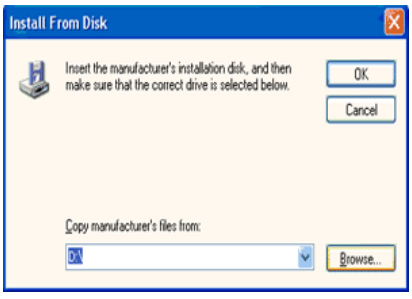

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

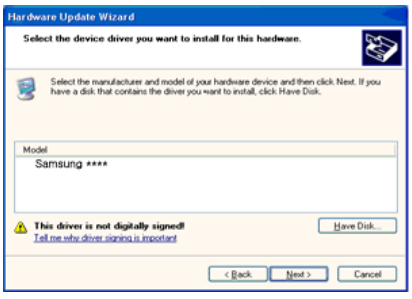
6. Pasirinkite „Don't search, I will...“ (Neieškoti, aš...), tada spragtelėkite „Next“ (Toliau) ir tada spragtelėkite „Have disk“ (Naudoti diską).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

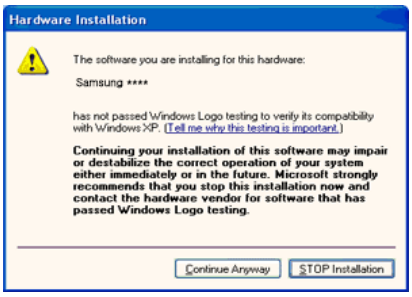

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Spragtelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti), tada pasirinkite A:(D:\Driver) ir modelių sąraše pasirinkite savo monitoriaus modelį bei spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Jei galite matyti toliau pateiktą pranešimo langą, tada spragtelėkite mygtuką „Continue Anyway“ (Tęsti bet kuriuo atveju). Tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

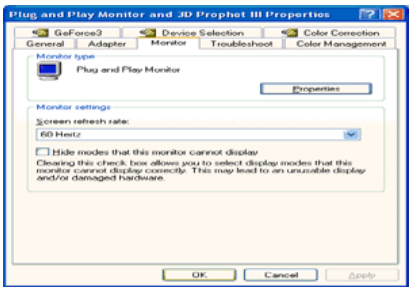
Pastaba

Ši monitoriaus tvarkyklė yra pažymėta sertifikuojančiu MS logotipu, jos diegimas nepažeis sistemos.

Sertifikuota tvarkyklė bus pateikta Samsung monitoriaus pagrindiniame puslapyje.

http://www.samsung.com/

9. Spragtelėkite mygtuką „Close“ (Uždaryti), tada kelis kartus spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).



10. Monitoriaus tvarkyklės diegimas yra pabaigtas.

„Microsoft® Windows® 2000“ operacinė sistema

Kai monitoriuje pamatysite „Digital Signature Not Found“ (Nerastas skaitmeninis parašas), atlikite toliau pateiktus veiksmus.

1. Lange „Insert disk“ (Įdėti diską) pasirinkite mygtuką „OK“ (Gerai).
2. Lange „File Needed“ (Reikalingas failas) spragtelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti).
3. Pasirinkite A:(D:\Driver), tada spragtelėkite mygtuką „Open“ (Atidaryti) ir tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).

Diegimas

1. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti), „Setting“ (Parametras), „Control Panel“ (Valdymo skydas).

2. Du kartus spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas).

3. Pasirinkite skirtuką „Settings“ (Parametrai) ir spragtelėkite mygtuką „Advanced Properties“ (Išplėstinės ypatybės).

4. Pasirinkite „Monitor“ (Monitorius).

   1 atvejis: jei mygtukas „Properties“ (Ypatybės) yra neaktyvus, reiškia, kad monitorius yra sukonfigūruotas tinkamai. Sustabdykite diegimą

   2 atvejis: jei mygtukas „Properties“ (Ypatybės) yra aktyvus, spragtelėkite mygtuką „Properties“ (Ypatybės), tada be pertraukos atlikite toliau pateiktus veiksmus.

5. Spragtelėkite „Driver“ (Tvarkyklė) ir tada spragtelėkite „Update Driver...“ (Naujinti tvarkyklę...), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).

6. Pasirinkite „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver“ (Rodyti šio įrenginio žinomų tvarkyklių sąrašą, kad galėčiau pasirinkti specifinę tvarkyklę), tada spragtelėkite „Next“ (Toliau) ir tada spragtelėkite „Have disk“ (Naudoti diską).

7. Spragtelėkite mygtuką „Browse“ (Naršyti), tada pasirinkite A:(D:\Driver).

8. Spragtelėkite mygtuką „Open“ (Atidaryti), tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).

9. Pasirinkite monitoriaus modelį ir spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).

10. Spragtelėkite mygtuką „Finish“ (Baigti), tada spragtelėkite mygtuką „Close“ (Uždaryti).

    Jei galite matyti langą „Digital Signature Not Found“ (Nerastas skaitmeninis parašas), tada spragtelėkite mygtuką „Yes“ (Taip). Ir spragtelėkite mygtuką „Finish“ (Baigti), tada mygtuką „Close“ (Uždaryti).

„Microsoft® Windows® Millennium“ operacinė sistema

1. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti), „Setting“ (Parametras), „Control Panel“ (Valdymo skydas).

2. Du kartus spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas).

3. Pasirinkite skirtuką „Settings“ (Parametrai) ir spragtelėkite mygtuką „Advanced Properties“ (Išplėstinės ypatybės).

4. Pasirinkite skirtuką „Monitor“ (Monitorius).

5. Srityje „Monitor Type“ (Monitoriaus tipas) spragtelėkite mygtuką „Change“ (Keisti).

6. Pasirinkite „Specify the location of the driver“ (Nurodyti tvarkyklės vietą).

7. Pasirinkite „Display a list of all the driver in a specific location...“ (Rodyti tvarkyklių sąrašą nurodytoje vietoje...), tada spragtelėkite mygtuką „Next“ (Toliau).

8. Spragtelėkite mygtuką „Have Disk“ (Naudoti diską).

9. Nurodykite A:\(D:\driver), tada spragtelėkite mygtuką „OK“ (Gerai).

10. Pasirinkite „Show all devices“ (Rodyti visus įrenginius) ir pasirinkite monitorių, kuris atitinka prie kompiuterio prijungtą monitorių ir spragtelėkite „OK“ (Gerai).

11. Pasirinkite mygtuką „Close“ (Uždaryti) ir mygtuką „OK“ (Gerai) tol, kol uždarysite dialogo langą „Display Properties“ (Ekrano ypatybės).

„Microsoft® Windows® NT“ operacinė sistema

1. Spragtelėkite „Start“ (Pradėti), „Settings“ (Parametrai), „Control Panel“ (Valdymo skydas) ir tada du kartus spragtelėkite piktogramą „Display“ (Ekranas).

2. Lange „Display Registration Information“ (Ekrano registracijos informacija) spragtelėkite skirtuką „Settings“ (Parametrai) ir tada spragtelėkite „All Display Modes“ (Visi ekrano režimai).

3. Pasirinkite režimą, kurį norėsite naudoti (skiriamoji geba, spalvų skaičius ir „Vertical frequency“ (Vertikalios skleistinės dažnis)), ir tada spragtelėkite „OK“ (Gerai).

4. Spragtelėkite mygtuką „Apply“ (Taikyti), jei matote normaliai veikiantį ekraną spustelėjus „Test“ (Testas). Jei ekranas yra neįprastas, pakeiskite režimą (sumažinkite skiriamąją gebą, spalvų skaičių ar dažnį).

Pastaba

Jei visuose ekrano režimuose nepasirinktas režimas, pasirinkite skiriamosios gebos lygį ir „vertical frequency“ (vertikalios skleistinės dažnis), žr. Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai, pateiktą vartotojo vadove.

Linux Operacinė sistema

Norėdami paleisti X-Window, turite sukurti X86Config failą, kuris yra sistemos nustatymo failo tipas.

1. Paleidę X86Config failą pirmame ir antrame ekranuose paspauskite „Enter“ (Įvesti).

2. Trečiame ekrane nustatoma pelė.

3. Nustatykite kompiuteriui skirtą pelę.

4. Kitame ekrane pasirenkama klaviatūra.

5. Nustatykite kompiuteriui skirtą klaviatūrą.

6. Kitame ekrane nustatomas monitorius.

7. Visų pirmą, nustatykite monitoriaus horizontalios skleistinės dažnį. (dažnį galite įvesti tiesiogiai.)

8. Nustatykite monitoriui skirtą „vertical frequency“ (vertikalios skleistinės dažnis). (dažnį galite įvesti tiesiogiai.)

9. Įveskite monitoriaus modelio pavadinimą. Ši informacija neturės įtakos tikrajam X-Window vykdymui.

10. Pabaigėte savo monitoriaus nustatymą. Nustatę kitą užklaustą techninę įrangą paleiskite X-Window.

Natural Color

Natural Color programinės įranga

Dirbant su kompiuteriu, viena iš dabartinių problemų yra ta, kad spausdintuvu išspausdintų vaizdų arba kitų vaizdų, nuskaitytų skaitytuvu arba nufotografuotų skaitmeniniu fotoaparatu, spalvos yra ne tos pačios, kokios rodomos monitoriuje. Natural Color programinė įranga yra geriausias šios problemos sprendimas. Tai spalvų valdymo sistema, sukurta kompanijos „Samsung Electronics“ bendradarbiaujant su „Korea Electronics & Telecommunications Research Institute“ (ETRI). Ši sistema galima tik Samsung monitoriams ir monitoriuje rodomų vaizdų spalvą padaro tokią pačią, kaip ir išspausdintų arba nuskaitytų vaizdų. Daugiau informacijos žr. programinės įrangos žinyne (F1).

Natural Color programinės įrangos diegimas

Su Samsung monitoriumi pateiktą kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį. Tada bus paleistas programos Natural Color pradinis ekranas. Pradiniame ekrane spragtelėkite Natural Color, kad įdiegtumėte Natural Color programinę įrangą.

Norėdami programą įdiegti rankiniu būdu, su Samsung monitoriumi pateiktą kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį, spragtelėkite „Windows“ mygtuką [„Start“ (Pradėti)] ir pasirinkite [„Run...“ (Paleisti)]. Įveskite D:\color\NCProSetup.exe ir tada paspauskite klavišą [„Enter“ (Įvesti)]. (Jeigu kompaktinis diskas įdėtas į įrenginį, priskirtą ne diskui D:\, įveskite atitinkamo disko raidę.)

Natural Color programinės įrangos pašalinimas

Meniu „Start“ (Pradėti) pasirinkite „Setting/Control Panel“ (Parametras / valdymo skydas) ir tada du kartus spragtelėkite „Add/Delete a program“ (Pridėti / šalinti programą). Sąraše pasirinkite Natural Color ir tada spragtelėkite mygtuką „Add/Delete“ (Pridėti / šalinti).

MultiScreen

MultiScreen

Diegimas

1. Į CD-ROM įrenginį įdėkite diegimo kompaktinį diską.
2. Spustelėkite MultiScreen diegimo failą.

   Pastaba

   Jei nerodomas pagrindinio lango programinės įrangos diegimo iškylantysis langas, tęskite diegimą naudodami CD esantį MultiScreen paleidimo failą.
3. Kai bus parodytas langas „Installation Shield Wizard“ (Diegimo vedlys), spragtelėkite „Next“ (Toliau).
4. Pasirinkite „I agree to the terms of the license agreement“ (Aš sutinku su licencijos sutarties sąlygomis), kad patvirtintumėte sutikimą su naudojimo sąlygomis.
5. Pasirinkite aplanką, kuriame norėsite įdiegti MultiScreen programą.
6. Spragtelėkite „Install“ (Įdiegti).
7. Parodomas langas „Installation Status“ (Diegimo būsena).
8. Spustelėkite „Finish“ (Baigti).
9. Pabaigus diegti, darbalaukyje atsiranda paleidžiamo failo piktograma Multiscreen. Du kartus spragtelėkite piktogramą, kad paleistumėte programą.

Multiscreen paleidžiamo failo piktograma gali neatsirasti dėl kompiuterio sistemos arba monitoriaus specifikacijų. Jei taip atsitinka, paspauskite klavišą F5.

Diegimo problemos

MultiScreen diegimui gali turėti įtakos vaizdo plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Rekomenduojama naudoti MultiScreen „Windows® 2000“ arba naujesnės versijos sistemoje.

Techninė įranga

- Atmintis nuo 32 MB
- Kietojo disko talpa nuo 60 MB

Šalinimas

Multiscreen programą galima pašalinti tik naudojant parinktį „Add or Remove Programs“ (Pridėti arba šalinti programas), kurį yra „Windows®“ „Control Panel“ (Valdymo skydas).

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad pašalintumėte Multiscreen.

Meniu „Start“ (Pradėti) pasirinkite „Setting/Control Panel“ (Parametras / valdymo skydas) ir tada du kartus spragtelėkite „Add/Delete a program“ (Pridėti / šalinti programą).

Sąraše pasirinkite Multiscreen ir tada spragtelėkite mygtuką „Add/Delete“ (Pridėti / šalinti).

Ekrano nustatymas

Picture (vaizdas)

Galimi režimai

PC / DVI **TV** **DTV** **Ext.**
Component **HDMI**

Pastaba

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

Picture: PC / DVI

MagicBright

MagicBright yra funkcija, kuria suteikiama optimali peržiūros aplinka atsižvelgiant į žiūrimo vaizdo turinį. Šiuo metu galimi penki skirtingi režimai: **Entertain**, **Internet**, **Text**, **Dynamic Contrast** ir **Custom**. Kiekvienam režimui būdinga iš anksto sukonfigūruota ryškumo reikšmė.

Tiesioginis mygtukas nuotoliniame valdymo pulte yra mygtukas „M/B“.

- **Entertain**

  Didelis Šviesumas

  Žiūrėti judančius vaizdus, pvz., DVD arba VCD.

- **Internet**

  Dirbant su vaizdų, pvz., tekstai ir grafika, mišiniu.

- **Text**

  Peržiūrint dokumentacijas arba dirbant su dideliu teksto kiekiu.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast automatiškai nustato įvedamo vaizdo signalo pasiskirstymą ir sureguliuoja, norint sukurti optimalų kontrastą.

- **Custom**

  Nors reikšmes atidžiai parinko mūsų inžinieriai, dėl iš anksto sukonfigūruotų reikšmių vaizdas gali būti nepriimtinas jūsų akims.

  Šiuo atveju, naudodamiesi OSD meniu sureguliuokite ryškumą ir kontrastingumą.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contrast / Brightness / Sharpness

(Neprieinama **MagicBright** režime **Dynamic Contrast**.)

Galite naudotis ekrano meniu, kad pagal asmeninius poreikius pakeistumėte ryškumą ir kontrastą.

- **Contrast** - Reguliuokite kontrastingumą.

- **Brightness** - Reguliuokite šviesumą.
- **Sharpness** - Reguliuokite ryškumą.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Auto Adjustment

Fine, **Coarse** ir **Position** vertės sureguliuojamos automatiškai.

Valdymo skydelyje keičiant skiriamąją gebą, atliekama automatinė funkcija.

Tiesioginis mygtukas nuotoliniame valdymo pulte yra mygtukas „AUTO“.

(Galimas tik **PC** režimu)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Screen Adjustment

(Galimas tik PC režimu)

- **Coarse** / **Fine**
  - **Coarse**

    Pašalina triukšmą, tokį kaip vertikalios juostos.

    Coarse reguliavimu galima perkelti ekrano vaizdo sritį. Jį galite iš naujo nustatyti į centrą, naudodamiesi horizontalaus valdymo meniu.
  - **Fine**

    Pašalina triukšmą, pvz., horizontalias juostas.

    Jei triukšmas išlieka net atlikus **Fine** reguliavimą, jį pakartokite, kai sureguliuosite dažnį (laikrodžio greitį).

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT
- **Position**

  Reguliuojama horizontali ir vertikali ekrano padėtis.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT
- **Image Reset**

  Vaizdo parametrai pakeičiami į numatytąsias gamyklines vertes.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Picture Options

- **Colour Tone**

  Galima pakeisti atspalvius. (Galimas tik PC / DVI režimu)
  - **Cool** / **Normal** / **Warm** / **Custom**

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **R / G / B**

  Reguliuoja atskirus **R, G, B** spalvų valdiklius.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- **Size**

  Juo galite perjungti dydį.

  - **16:9 / 4:3**

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Reset

Vaizdo parametrai keičiami numatytosiomis gamyklinėmis vertėmis.

- **OK / Cancel**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Picture: TV / DTV / Ext. / Component / HDMI TDECH:

Mode

Monitoriuje yra trys automatiniai vaizdo nustatymai („**Dynamic**“, „**Standard**“ ir „**Movie**“), kurie nustatomi gamykloje.

Galite aktyvinti **Dynamic**, **Standard**, arba **Movie**

Tiesioginis mygtukas nuotoliniame valdymo pulte yra mygtukas „P.MODE“.

- **Dynamic** - Parenkamas didelės skiriamosios gebos vaizdas šviesiam kambariui.
- **Standard** - Parenkamas optimalus vaizdas įprastinei aplinkai.
- **Movie** - Parenkamas vaizdas, priderintas prie tamsaus kambario.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint

Galite naudotis ekrano meniu, kad pagal asmeninius poreikius pakeistumėte ryškumą ir kontrastą.

- **Contrast** - Reguliuokite kontrastingumą.
- **Brightness** - Reguliuokite šviesumą.
- **Sharpness** - Reguliuokite ryškumą.
- **Colour** - Reguliuokite spalvą.
- **Tint** - Vaizdą ekrane papildo natūraliu atspalviu. (Suaktyvinama, kai signalas yra NTSC.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Colour Tone

Galima pakeisti atspalvius.

- **Cool2** / **Cool1** / **Normal** / **Warm1** / **Warm2**

Pastaba

"„**Warm1**" arba „**Warm2**" yra suaktyvinamos tik tada, kai pasirinktas režimas „**Movie**".

Nustatymai gali būti atlikti ir išsaugomi kiekvienam išoriniam įrenginiui, kurį jūs jungiate prie televizoriaus.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Backlight

Reguliuoja vaizdo ryškį nustatant LCD fono šviesos ryškį.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Size

Juo galite perjungti dydį.

Tiesioginis mygtukas nuotoliniame valdymo pulte yra mygtukas „P.SIZE".

- **Auto Wide** – Automatiškai pakoreguoja vaizdo dydį, kad jis atitiktų pločio ir aukščio santykį „**16:9**".
- **16:9** — rodomas visas ekranas, nepaisant įvesties signalų ekrano padėties koeficiento.
- **Wide Zoom** – didina vaizdo dydį daugiau nei **4:3**. (Judinkite ekraną aukštyn ir žemyn mygtukais ▲ or ▼, pasirinkę paspausdami mygtuk ► arba ENTER.)
- **Zoom** – Padidina **16:9** pločio vaizdą (vertikalioje pozicijoje), kad jis atitiktų ekrano dydį. (pasirinkite paspausdami mygtuką ◄ arba ►. Atvaizdą kelti aukštyn / žemyn galite mygtukais ▲ arba ▼. Pasirinkę , naudokite mygtukus ▲ arba ▼ norėdami padidinti ar sumažinti atvaizdo dydį vertikalia kryptimi)
- **4:3** – Nustato atvaizdą **4:3** normaliu režimu.
- Naudokite **Just Scan** funkciją pradiniam vaizdui, kurio dalis nukirpta minimizuojant, peržiūrėti, kai įvedami HDMI (720p / 1080i / 1080p) ar Component (1080i / 1080p) signalai.

Pastaba

Nustatymai gali būti atlikti ir išsaugomi kiekvienam išoriniam įrenginiui, kurį jūs jungiate prie televizoriaus.

Input Source	*Picture Size*
TV/DTV /Ext.	**Auto Wide**,**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**
Component(576i,576p,720p) ,**HDMI** (576i,576p)	**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**
Component(1080i,1080p), **HDMI**(720p, 1080i,1080p)	**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**, **Just Scan**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Screen Mode

Nustatyti **Screen mode** galima tik nustačius **atvaizdo dydį** į **Auto Wide**. Kiekvienoje Europos šalyje turi būti atskiras vaizdo dydis, todėl ši funkcija skirta padėti vartotojams jį pasirinkti.

- **Screen mode** palaikoma TV, Ext. ir DTV režimuose.

- **Screen Mode** palaikomas **Auto Wide** režime.

- **16:9** / **Wide Zoom**/ **Zoom** / **4:3**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Digital NR

Skaitmeninis triukšmo mažinimas.

Jeigu jūsų televizoriaus gautas transliacijos signalas yra silpnas, galite suaktyvinti Skaitmeninio triukšmo sumažinimo funkciją, kad sumažintumėte statinį elektros krūvį arba šešėlius, kurių gali pasitaikyti ekrane.

- **Off** – išjungia skaitmeninę ekrano triukšmo mažinimo funkciją.
- **Low** – sumažina ekrano triukšmą iki žemo lygio.
- **Medium** – sumažina ekrano triukšmą iki vidutinio lygio.
- **High** – sumažina ekrano triukšmą iki aukšto lygio.
- **Auto** – automatiškai atpažįsta ir sumažina ekrano triukšmą.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Reset

Vaizdo parametrai keičiami numatytosiomis gamyklinėmis vertėmis.

- **OK** / **Cancel**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Garsas

Galimi režimai

P PC / DVI **T TV** **D DTV** **E Ext.**
C Component **H HDMI**

Pastaba

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

Mode P T D E C H

Monitoriuje integruotas labai tikslus erdvinio garso stiprintuvas.

- **Standard** - Norėdami nustatyti gamyklos nustatymus, pasirinkite „Standard“.

- **Music** - Žiūrėdami muzikinius vaizdo klipus ar koncertus, pasirinkite „Music“.
- **Movie** - Žiūrėdami filmius, pasirinkite „Movie“.
- **Speech** - Parenkama „Speech“, kai žiūrima laida, kur daugiausia kalbama (pvz., žinios).
- **Custom** - Norėdami suregiliuoti nustatymus pagal savo pageidavimus, pasirinkite „Custom“.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Equalizer PTDECH

Galite koreguoti kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių garso balansą ir žemą arba aukštą garsumą taip, kaip norite.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Auto Volume PTDECH

Sumažina garsumo lygių skirtumus tarp transliuotojų.

- **Off** / **On**

MENU→ ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

TV Speaker PTDECH

Jei nustatote šį meniu į „**On**“, namų kino sistemos naudojimo atveju garsiakalbių garsas išjungiamas.

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Channel (kanalas)

Galimi režimai

T TV

Pastaba

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

Country T

Prieš naudodami funkciją Auto Store, pasirinkite šalį, kurioje naudojamas gaminys. Jei sąraše nematote savo šalies, pasirinkite Others.

Pastaba

Net jei pasikeitė šalies meniu nustatymai, šalies nustatymas ant DTV išliko nepakitęs.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Auto Store T

Galite peržiūrėti jūsų televizoriuje ir jūsų šalyje naudojamus dažnio diapazonus ir automatiškai įrašyti į atmintį visus rastus kanalus.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Manual Store

Galite peržiūrėti jūsų televizoriuje ir jūsų šalyje naudojamus dažnio diapazonus ir rankiniu būdu įrašyti į atmintį visus rastus kanalus.

- **Programme** - Tinkamo programos numerio įvedimas ekrane.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Colour System** - Pakartotinai reguliuoja, kol spalva yra geriausios kokybės.

  (**Auto** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Sound System** - Pakartotinai reguliuoja, kol garsas yra geriausios kokybės.

  (**BG** <-> **DK** <-> **I** <-> **L**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Channel** - Įrašyti galima televizijos kanalus, taip pat kabelinės televizijos kanalus.

  Įrašydami kanalus rankiniu būdu, galite pasirinkti:

  Ar rašyti į atmintį kiekvieną rastą kanalą Kiekvieno į atmintį įrašyto kanalo, kurį norite identifikuoti, programos numeris

  - **C** (Transliuojamo kanalo režimas): Šiuo režimu galite pasirinkti pageidaujamą kanalą, įvesdami kiekvienai su televizijos antena priimamai televizijos stočiai priskirtą numerį.

  - **S** (Kabelinės televizijos kanalo režimas): Šiuo režimu galite pasirinkti pageidaujamą kanalą, įvesdami kiekvienai kabelinės televizijos stočiai priskirtą numerį.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Search** - Televizijos signalo imtuvas atlieka nuoseklią paiešką dažnių diapazone, kol pirmasis surastas arba jūsų pasirinktas televizijos kanalas parodomas ekrane.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Store** - Jis naudojamas atkurti vartotojo įvedamus skaičius.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Channel Manager

- **Channel List**

  Galite pridėti arba pašalinti kanalą, kad būtų rodomi tik jūsų norimi kanalai.

  yra aktyvus, kai **Child Lock** yra **On** pozicijoje.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼, ◄ , ► → ↵ → ↩ → MENU,EXIT

- **Child Lock**

  Apsaugo vaikus nuo netinkamų programų žiūrėjimo blokuodamas tam tikras transliuojamas ar vaizdo įrašų programas.

Funkcija Child Lock gali būti pasirinkta nuotolinio valdymo pulteliu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Sort T

Ji naudojama dviejų kanalų skaičiams apkeisti.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ►→ MENU,EXIT

Name T

Pervadinkite įrenginius, įjungtus į įvesties lizdus, norėdami palengvinti įvesties šaltinių pasirinkimą.

Galimi šie simboliai: Raidės (A~Z), skaičiai (0~9) arba specialūs simboliai (+, -, *, /, tarpas)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Fine Tune T

Dėl silpnų signalų arba neteisingo antenos konfigūravimo kaip kurie kanalai gali būti nustatyti netinkamai.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → ↩ → MENU,EXIT

Sąranka

Galimi režimai

P PC / DVI **T TV** **D DTV** **E Ext.**
C Component **H HDMI**

Pastaba

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

Plug & Play T

Kai televizorius įjungiamas pirmą kartą, automatiškai paeiliui nustatomi keli baziniai nustatymai. Galimi šie nustatymai.

- **Shop** - Pasirinkite „Shop Mode“ tik tada, kai įrengiate televizorių parduotuvėje.
- **Home** - Pasirinkite „Home Mode“ tada, kai televizorių įrengiate namuose.

(Galimas tik „Analog **TV** Mode“ režimu)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ◄ , ► → ↵ → ↵ → ▲ , ▲ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → ↵

Language P T D E C H

Galite riktis vieną iš 21 kalbų.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Svenska, Norsk Dansk, Suomi

Pasirinkta kalba turi įtakos tik OSD kalbai.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Time PTDECH

- **Clock Set**

  Galite nustatyti dabarties laiką.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Sleep Timer**

  Naudojamas norint tam tikru metu automatiškai išjungti monitorių.

  - **Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

    MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Timer1** / **Timer2** / **Timer3**

  Galite nustatyti, kad monitorius įsijungtų arba išsijungtų automatiškai nurodytu laiku.

  - **On time** - Pasirinkite valandą, minutę ir „**Yes**“ / „**No**”. (Laikmačiui su norimu nustatymu suaktyvinti, nustatykite laikmatį į „**Yes**“.)
  - **Off time** - Pasirinkite valandą, minutę ir „**Yes**“ / „**No**".(Laikmačiui su norimu nustatymu suaktyvinti, nustatykite laikmatį į „**Yes**“.)
  - **Repeat** - Pasirinkite „**Once**“, „**Everyday**“, „**Mon~Fri**“, „**Mon~Sat**“ arba „**Sat~Sun**“.
  - **Volume** - Pasirinkite reikiamą garsumą.
  - **Programme** - Reguliuokite programą.

    MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Blue Screen PTDECH

Jei negaunama jokio signalo arba jei signalas yra labai silpnas, vietoje vaizdo fono su triukšmais automatiškai pradedamas rodyti mėlynas ekranas. Jei vis tiek norite žiūrėti prastos kokybės vaizdą, turite nustatyti „**Blue screen**“ į „**Off**“.

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Melody PTDECH

Galima nustatyti garso melodiją, grojančią, kai monitorius įjungiamas arba išjungiamas.

- **Off** - Išjungia melodijos funkciją.
- **Low** – nustato žemą melodijos garsumą.
- **Medium** – nustato vidutinį melodijos garsumą.
- **High** – nustato aukštą melodijos garsumą.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Light Effect P T D E C H

Galite įjungti / išjungti šviesos diodą monitoriaus priekyje atsižvelgiant į situaciją. Naudokite jį elektros energijai taupyti, arba jei šviesos diodas dirgina jūsų akis.

- **Off** - Šviesos diodas neužsidegs.
- **In Standby** - Įjungia šviesos diodą į laikino veikimo režimą.
- **In Watching TV** - Šviesos diodas įjungiamas tik žiūrint televizorių.
- **Always** - Šviesos diodas įjungtas visuomet.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Light Level P T D E C H

Naudokite, kad nustatytumėte šviesos lygį, t.y. šviesos ryškumą.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Energy Saving T D E C H

Ši funkcija reguliuoja televizoriaus vaizdo šviesumą, kad sumažinti energijos sąnaudas. Žiūrėdami televizorių naktį, nustatykite režimo parinktį „**Energy Saving**" į „**High**", kad sumažinti akių nuovargį bei elektros energijos sąnaudas.

- **Off** - išjungia energijos taupymo funkciją.
- **Low** - Nustato televizoriaus energijos taupymo režimą į žemą.
- **Medium** - Nustato televizoriaus energijos taupymo režimą į vidutinį.
- **High** - Nustato televizoriaus energijos taupymo rėžimą į aukštą.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

HDMI Black Level H

Kai DVD arba televizijos kanalų dekoderis prijungtas prie jūsų televizoriaus per HDMI, gali pablogėti vaizdo kokybė, pvz., juodos spalvos lygio padidėjimas, mažas kontrastingumas arba spalvų išblukimas ir kt. – tai priklauso nuo prijungto išorinio įrenginio. Tokiu atveju savo televizoriaus vaizdo kokybę sureguliuokite konfigūruodami HDMI juodos spalvos lygį. Ši funkcija yra aktyvi tik tada, kai išorinis įrenginys (DVD grotuvas, STB ir kt.) prijungtas prie televizoriaus naudojant HDMI (RGB signalą).

(Galimas tik **HDMI** režimu)

- **Normal** / **Low**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Input

Galimi režimai

P PC / DVI	**T TV**	**D DTV**	**E Ext.**
C Component	**H HDMI**		

Pastaba

Numatytasis nustatymas gali skirtis, tai priklauso nuo pasirinkto įėjimo režimo (įėjimo signalo šaltinis, pasirenkamas išorinių įėjimų sąraše) ir pasirinktos skyros.

Source List

Naudojamas prie monitoriaus prijungtam kompiuteriui, televizoriui ar kitam išoriniam įvesties šaltiniui pasirinkti. Naudokite, jei norite pasirinkti norimą ekraną.

Tiesioginis mygtukas nuotoliniame valdymo pulte yra mygtukas „SOURCE“.

- **PC** / **DVI** / **TV** / **Ext.** / **Component** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DTV**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Edit Name

Pervadinkite įrenginius, įjungtus į įvesties lizdus, norėdami palengvinti įvesties šaltinių pasirinkimą.

- **PC** / **VCR** / **DVD** / **D-VHS** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Trikčių diagnostika

Savipatikros funkcijos tikrinimas

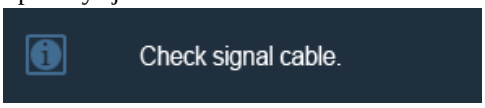
Pastaba

- Prie skambindami techninei tarnybai patys patikrinkite iuos elementus. Dėl problemų, kurių negalite išspręsti patys, kreipkitės į aptarnavimo centrą.
- Monitoriuje yra savipatikros funkcija, kuri leidžia patikrinti, ar monitorius veikia tinkamai.

Savipatikros funkcijos tikrinimas

1. Išjunkite kompiuterį ir monitorių.
2. Nuo kompiuterio nugarinės dalies atjunkite vaizdo kabelį.
3. Įjunkite monitorių.

   Kai monitorius dirba įprastomis sąlygomis, tačiau negauna vaizdo signalo, juodame fone rodomas žemiau parodytas piešinys („**Check Signal Cable**“). Dirbant savipatikros režimu, LED maitinimo indikatorius lieka žalias, o piešinys juda ekranu.



4. Išjunkite monitorių ir iš naujo prijunkite vaizdo kabelį; tada įjunkite kompiuterį ir monitorių.

Jei atlikus šią procedūrą monitoriaus ekranas lieka tuščias, patikrinkite vaizdo valdiklį ir kompiuterio sistemą; *monitorius veikia tinkamai.*

„Not Optimum Mode“

Jei vertikali skiriamoji geba neveikia optimaliu režimu, dar galite matyti ekraną, tačiau parodomas toliau pateiktas įspėjamasis pranešimas dingsta po vienos minutės.

Vartotojas per tą minutę turi sureguliuoti dažnį.

Pastaba

Kokias skiriamąsias gebas ir dažnius palaiko monitorius, žr. Techninės sąlygos > Preset Timing Modes (Kanalų programavimo režimai).

Priežiūra ir valymas

1. Monitoriaus korpuso priežiūra.

Atjungę maitinimo laidą, nuvalykite minkšta šluoste.

- Nenaudokite benzolo, skiediklio ar kitų degių medžiagų arba šlapios šluostės.
- Tam, kad būtų išvengta žalos ekranui, rekomenduojame „Samsung“ valiklį.

2. Plokščios panelės vaizdo ekrano palaikymas.

Švelniai valykite minkšta šluoste (iš medvilninės flanelės).

- Niekada nenaudokite acetono, benzolo arba skiediklio.

  (Jie gali sukelti ekrano paviršiaus sudarkymus ir iškraipymus.)

- Vartotojas turės sumokėti už taisymą ir susijusias išlaidas dėl jo(-s) padarytos žalos.

Simptomai ir rekomenduojami veiksmai

Pastaba

Monitorius atkuria iš kompiuterio priimamus vaizdo signalus. Be to, jei susiduriate su kompiuterio arba vaizdo kortos problema ir dėl to monitorius nieko nerodo, su trikdžiais rodo spalvas, vaizdo re¸imas yra nepalaikomas ir k.t. iuo atveju pirmiausia reikia nustatyti problemos PRIE ˇASTĮ ir tik tada susisiekti su techninio aptarnavimo centru arba savo prekybos atstovu.

1. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis ir prie kompiuterio tinkamai prijungti vaizdo kabeliai.

2. Patikrinkite, ar paleidimo metu kompiuteris supypsi daugiau kaip 3 kartus.

(Jei taip, paprašykite, kad būtų atlikta kompiuterio pagrindinės plokštės techninė priežiūra.)

3. Jei įdiegėte naują vaizdo plokštę arba jei surinkote asmeninį kompiuterį, patikrinkite, ar įdiegta adapterio (vaizdo) tvarkyklė ir monitoriaus tvarkyklė.

4. Patikrinkite, ar vaizdo ekrano nuskaitymo koeficientas yra nustatytas nuo 56 Hz iki 75 Hz.

(Neviršykite 60 Hz, kai naudosite maksimalią skiriamąją gebą.)

5. Jei adapterio (vaizdo) tvarkyklės diegimo metu iškilo problemų, paleiskite kompiuterį saugiu režimu, pašalinkite vaizdo adapterį „Control Panel“ „System“ (Sistema), „Device Administrator“ ir tada iš naujo paleiskite kompiuterį, kad iš naujo įdiegtumėte adapterio (vaizdo) tvarkyklę.

Patikrinimo sąrašas

Pastaba

Prieš skambindami dėl pagalbos, patikrinkite šiame skyriuje pateiktą informaciją, kad pabandytumėte problemą išspręsti patys. Jei reikia pagalbos, paskambinkite telefono numeriu, pateiktu informacijos dalyje, arba susisiekite su savo prekybos atstovu.

1. Su įdiegimu susijusios problemos.

Pastaba

Pateikiamos problemos, susijusios su ekrano montavimu, bei jų sprendimai.

PC režimas

Q: Atrodo, jog kompiuteris neveikia įprastai.

A: Patikrinkite, ar tinkamai įdiegta ekrano adapterio tvarkyklė (VGA tvarkyklė). (Žr. Tvarkyklės diegimas)

Q: Monitoriaus ekranas mirksi.

A: Patikrinkite, ar signalo kabelis tarp kompiuterio ir monitoriaus yra sujungtas ir pritvirtintas. (Žr. Monitoriaus prijungimas)

TV režimas.

Q: Vaizdas televizoriaus ekrane miglotas arba rodomi triukšmų signalai.

A: Patikrinkite, ar televizoriaus antenos jungtis saugiai prijungta prie išorinės antenos (žr. Televizoriaus prijungimas

2. Su ekranu susijusios problemos.

Pastaba

Pateikiamos problemos, susijusios su ekranu, bei jų sprendimai.

Q: Ekrane rodomas juodas vaizdas, o maitinimo indikatorius išjungtas.

A: Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tvirtai prijungtas, ir kad LCD monitorius įjungtas. (Žr. Monitoriaus prijungimas)

Q: "Pranešimas „**Check Signal Cable**“

A: Įsitikinkite, kad signalo kabelis tvirtai prijungtas prie kompiuterio arba vaizdo ŠALTINIŲ. (Žr. Monitoriaus prijungimas)

A: Patikrinkite, ar įjungtas kompiuteris ar kitas vaizdo ŠALTINIS.

Q: "Pranešimas „**Not Optimum Mode**“

A: Patikrinkite maksimalią vaizdo adapterio skiriamąją gebą ir dažnį.

A: Palyginkite šias reikšmes su schemos Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai duomenimis.

Q: Vaizdas sukasi vertikalia kryptimi.

A: Patikrinkite, ar signalo kabelis yra tvirtai prijungtas. Dar kartą jį prijunkite. (Žr. Monitoriaus prijungimas)

Q: Neryškus vaizdas. Vaizdas susiliejęs.

A: Paleiskite Coarse ir Fine dažnių reguliavimą.

A: Pašalinę visus priedus (vaizdo ilgintuvą ir t. t.), įjunkite dar kartą.

A: Rekomenduojamais diapazonais nustatykite skiriamąją gebą ir dažnį.

Q: Vaizdas nestabilus ir vibruojantis.

Ekrane rodomi dvigubi vaizdai.

A: Patikrinkite, ar nustatyta kompiuterio vaizdo plokštės skiriamoji geba ir dažnis patenka į monitorių palaikomą diapazoną. Jei ne, atstatykite juos pagal esamąją informaciją meniu monitorių ir Preset Timing Modes.

Q: Vaizdas per šviesus arba per tamsus

A: Sureguliuokite **Brightness** ir **Contrast**. (Žr. šviesumas ir kontrastingumas)

Q: Maitinimo indikatorius mirksi žaliai.

A: Monitorius šiuo metu įrašo OSD atminties nustatymų pakeitimus.

Q: Ekranas tuščias, o maitinimo indikatoriaus šviesa nekintamai žalia arba mirksi kas 0,5 ar 1 sekundę.

A: Monitorius naudoja maitinimo valdymo sistemą.

A: Paspauskite klavišą klaviatūroje.

Q: Ekranas tuščias ir mirksi.

A: Jei paspaudus mygtuką MENU, ekrane matomas užrašas TEST GOOD (testą išlaikė), patikrinkite, ar tinkamai prijungtas kabelis, jungiantis monitorių ir kompiuterį.

3. Su garsu susijusios problemos

Pastaba

Patiekiamos problemos, susijusios su garso signalais, bei jų sprendimai.

Q: Nėra garso

A: Įsitikinkite, kad garso kabelis yra tvirtai prijungtas prie garso įvesties lizdo monitoriuje ir garso išvesties lizdo garso plokštėje.(Žr. Monitoriaus prijungimas)

A: Patikrinkite garsumo lygį. (Žr. Garsumas)

Q: Garso lygis per žemas.

A: Patikrinkite garsumo lygį. (Žr. Garsumas)

A: Jei garsumas vis dar ţemas po to, kai garso valdikliu nustatėte maksimalř garsumą, patikrinkite garso valdymą kompiuterio garso plokđtėje arba programinėje árangoje.

4. Problemos, susijusios su nuotolinio valdymo pultu

Pastaba

Pateikiamos problemos, susijusios su nuotolinio valdymo pultu, bei jų sprendimai.

Q: Nuotolinio valdymo pulto mygtukai nereaguoja.

A: Patikrinkite maitinimo elementų poliariškumą (+/-).

A: Patikrinkite, ar maitinimo elementai neišsikrovę.

A: Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.

A: Patikrinkite, ar tvirtai prijungtas maitinimo laidas.

A: Patikrinkite, ar šalia nėra dienos šviesos lempos ar neoninės šviesos

5. Jei atidžiai pažiūrėsite į griovelio briauną aplink monitorių, pastebėsite mažų dalelių.

Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas.

Klausimai ir atsakymai

Q: Kaip pakeisti dažnį?

A: Dažnį galima pakeisti iš naujo sukonfigūravus vaizdo plokštę.

A: Įsidėmėkite, kad vaizdo plokštės palaikymas gali būti skirtingas, atsižvelgiant į naudojamos tvarkyklės versiją. (Norėdami išsamesnės informacijos, žr. kompiuterio arba vaizdo plokštės vadovą.)

Q: Kaip galima reguliuoti skiriamąją gebą?

A: Windows XP:

Skiriamąją gebą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos) → „Display“ (Ekranas) → „Settings“ (Parametrai).

A: Windows ME/2000:

Skiriamąją gebą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → „Settings“ (Parametrai).

* Norėdami gauti išsamesnės informacijos, kreipkitės į vaizdo plokštės gamintoją.

Q: Kaip nustatyti energijos taupymo funkciją?

A: Windows XP:

Skiriamąją gebą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver“ (Ekrano užsklanda).

Funkciją nustatykite kompiuterio BIOS SĄRANKOJE. (Žr. „Windows“ / kompiuterio vadovą).

A: Windows ME/2000:

Skiriamąją gebą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver“ (Ekrano užsklanda).

Funkciją nustatykite kompiuterio BIOS SĄRANKOJE. (Žr. „Windows“ / kompiuterio vadovą).

Q: Kaip valyti išorinį korpusą /LCD pultą?

A: Atjunkite maitinimo laidą ir tada monitorių valykite minkšta šluoste, naudodami valymo tirpalą arba paprastą vandenį.

Ant korpuso nepalikite valymo priemonės arba įbrėžimų. Neleiskite, kad į monitorių patektų vandens.

Q: Kokie yra skaitmeninio transliavimo pranašumai?

A: Skaitmeninės televizijos transliavimas sukuria mažiau triukšmų ir rodo ryškesnį vaizdą nei analoginės televizijos transliavimas. Plėtojantis paslaugoms taip pat galite mėgautis įvairiomis informacinėmis paslaugomis, kadangi gali būti siunčiamos kitokios nei garso ir vaizdo duomenų rūšys.

A: Pvz., žiūrėdami sporto rungtynes, galite žiūrėti įvairius duomenis savo mėgstamiausiųjų grotuve, arba galite žiūrėti visus arba pasirinktus ekranus, konkrečioje scenoje užfiksuotus iš skirtingų kampų. Be to, galite gauti informacijos apie ką tik rodytą istoriją arba dramą, arba galite įsigyti prekiaujamų per telekomunikacijos priemones gaminių, pvz., priedų, tuo metu rodomų per televizorių.

Skaitmeninės televizijos transliavimas leidžia lengvai prieiti prie įvairių informacinių paslaugų namie, padėdamas kurti namus, labiau orientuotus į informaciją.

Q: Koks skirtumas tarp HDTV ir SDTV?

A: Yra įvairūs skaitmeninių televizorių tipai.

A: Plačiausiai žinomi skaitmeninės TV tipai yra HDTV ir SDTV. Jie skirstomi atsižvelgiant į ekrano kokybę vaizdo specifikacijas.

- HDTV (didelės skiriamosios gebos TV): Aukšta ekrano kokybė, labai aiškus TV.
- SDTV (standartinės skiriamosios gebos TV): Įprastas standartinis skaitmeninis TV.

A: SDTV ekrano padėties koeficientas yra 4:3, tai yra toks pats, kaip ir analoginio TV. SDTV ekrano padėties koeficientas 16:9 – jis yra panašus į kino teatro ekraną. Tai suteikia žymiai geresnę kokybę nei SDTV. Tai yra tarsi turėti kino teatrą namie.

A: Skaitmeninės TV transliavimas mūsų šalyje yra galiausiai orientuotas į HDTV.

Q: Ar galima žiūrėti HD transliavimą per visus skaitmeninius televizorius?

A: Bet kuris skaitmeninis televizorius gali priimti visas skaitmenines transliacijas, ar jos būtų SD ar HD. Tačiau naudodami skaitmeninį HD televizorių, negalėsite mėgautis SD programomis, o jos yra aukščiausios kokybės skaitmeninės televizijos programos. Ypač dėl to, kad SD transliavimo pločio ir aukščio santykis yra 4:3, o HD – 16:9, panašus į kino teatro ekrano.

Todėl norint mėgautis visais skaitmeninės televizijos pranašumais, geriau įsigyti skaitmeninį HD televizorių.

(Šiuo metu visų skaitmeniniai „Samsung Electronics“ televizorių pločio ir aukščio santykis yra 16:9).

Q: Ar galima žiūrėti skaitmeninės televizijos transliavimą per analoginį televizorių?

A: Ne.

A: Analoginis televizorius negali atkurti skaitmeninių signalų. Todėl, norint žiūrėti skaitmeninę televiziją, reikia skaitmeninio televizoriaus.

Q: Ar galiu naudoti turimą anteną skaitmeninėms transliacijoms priimti?

A: Kalbant apie esamus analoginius televizorius, skaitmeninis televizorius sukurtas taip, kad skaitmeninio transliavimo signalai priimami tiek per vidaus, tiek per lauko antenas.

A: Jei jūsų aplinkoje signalas priimamas labai gerai, galite žiūrėti skaitmenines transliacijas per savo esamą vidaus anteną. Jei ne, geriau sumontuoti lauko UHF anteną.

Q: Kaip sujungti anteną bute arba daugiabutyje?

A: Paklauskite savo pastato komendanto arba transliavimo įrangos administratoriaus, ar jūsų bute ar daugiabutyje įmanomas UHF priėmimas.

A: Net jei jūsų vietovėje galimas skaitmeninės televizijos televizijos transliavimas, jei namo administracija neretransliuoja signalo, turite sumontuoti vidaus arba išorės anteną.

A: Arba, jei vietinė kabelinės televizijos įmonė teikia skaitmeninės televizijos paslaugas, galite jas prenumeruoti.

A: Jei kabelinės televizijos įmonė jūsų name turi filialą, ji turi sureguliuoti ir siųsti skaitmeninės televizijos signalus, suderinamus su bendru transliavimu.

Specifikacijos

„General“ (Bendrieji duomenys)

„General“ (Bendrieji duomenys)	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 2333HD

LCDpultas	
Dydis	23 inchs (58 cm)
Ekrano sritis	509,76 mm (horizontaliai) x 286,74 mm (vertikaliai)
Pikselių žingsnis	0,2655 mm (horizontaliai) x 0,2655 mm (vertikaliai)

Sinchronizavimas	
Horizontal	30 ~ 81kHz
Vertical	56 ~ 75kHz

Ekrano spalvos
16,7 mln.

Skiriamoji geba	
Optimali skiriamoji geba	1920 x 1080, esant 60 Hz(RB)
Maksimali skiriamoji geba	1920 x 1080, esant 60 Hz(RB)

Įvesties signalas (paruoštas kabelio galas)
RGB Analoginis, DVI(Digital Visual Interface)
0,7 Vp-p ± 5 %
atskiras H/V sinchronizavimas, sudėtinis
TTL lygis (V aukštas $\geq$ 2,0 V, V žemas $\leq$ 0,8 V)

Maksimalus pikselių sinchronizavimas
138,500 MHz

Maitinimo šaltinis
Kintamoji srovė 100–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalo kabelis
15 kontaktų – 15 kontaktų D-SUB kabelis, atjungiamas
DVI-D į DVI-D jungtis, atjungiama

Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris
557,8 x 363,8 x 74,0 mm (su stovu)/ 5,5 kg
557,8 x 415,3 x 218,8 mm (su stovu)/ 6,1 kg

VESA Tvirtinimo sąsaja
100 mm x 100 mm

Aplinkos apžvalga	
Naudojimas	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos
Laikymas	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

„Įjunk ir dirbk“ galimybė
Šį monitorių galima įdiegti bet kurioje sistemoje, kuri palaiko „Įjunk ir dirbk“. Monitoriaus ir kompiuterio sistemų sąveikos metu bus gauti geriausios būsenos ir geriausi monitoriaus parametrai. Daugeliu atveju, monitoriaus diegimas bus vykdomas automatiškai, nebent vartotojas norės pasirinkti alternatyvius parametrus.

Taškų priimtinumas
TFT-LCD pultai yra pagaminti, šiam gaminiui naudojant pažangią puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (viena milijoninė dalis). Bet kartais gali būti matomi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos arba juodi pikseliai. Tai neatsiranda dėl blogos kokybės ir galite naudotis be jokių problemų. Pvz., TFT-LCD antrinių pikselių, esančių šiame gaminyje, skaičius yra 6.220.800.

Pastaba

Konstrukcija ir specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

B klasės įranga (informacinė ryšių įranga, skirta naudoti gyvenamojoje vietoje)

Šis gaminys atitinka elektromagnetinio suderinamumo direktyvas, kurios taikomos naudojant gyvenamosiose patalpose, ir gali būti naudojamas visose vietose, įskaitant įprastas gyvenamąsias vietas. (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)

„PowerSaver“

Šiame monitoriuje yra integruota energijos valdymo sistema, vadinama „PowerSaver“. Sistema taupo energiją, monitoriuje įjungiant mažai energijos naudojantį režimą, kai monitorius nenaudojamas tam tikrą laiko tarpą. Monitoriuje automatiškai grąžinamas įprasto veikimo režimas, kai paspaudžiamas klaviatūros klavišas. Norėdami taupyti energiją, IŠJUNKITE monitorių, kai jis nereikalingas, arba kai ilgai paliekamas be priežiūros. Sistema „PowerSaver“ veikia su VESA DPM palaikančia jūsų kompiuteryje įdiegta vaizdo plokšte. Šią funkciją nustatykite naudodamiesi kompiuteryje įdiegta programinės įrangos paslaugų programa.

Būsena	**Įprastas veikimas**	**Energijos taupymo režimas**	**Išjungtas maitinimas (maitinimo mygtukas) EPA / ENERGY 2000**
Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	išjungtas
Energijos sunaudojimas	55 vatų	Mažiau nei 2 W (išjungtu režimu)	Mažiau nei 1 vatai (120Vac)

Šis monitorius atitinka EPA ENERGY STAR® ir ENERGY2000 reikalavimus, kai naudojamas su kompiuteriu, kuriame yra funkcija VESA DPM.

Kaip ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG nustatė, kad šis gaminys atitinka ENERGY STAR® energijos naudojimo efektyvumo reikalavimus.

Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai

Jei iš kompiuterio perduodamas signalas yra toks pats kaip toliau pateikti iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas skiriasi, ekranas bus tuščias, kai šviečia maitinimo indikatoriaus LED. Žr. vaizdo plokštės vadovą ir sureguliuokite ekraną kaip pateikta toliau.

Ekrano režimas	Horizontalios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikalios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,88 7	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,500	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horizontalios skleistinės dažnis

Laikas, kuris skirtas nuskaityti vieną liniją, horizontaliai jungiančią dešinįjį ir kairįjį ekrano kraštus, vadinamas horizontaliu ciklu, o horizontaliam ciklui atvirkščiai proporcingas skaičius vadinamas horizontaliu dažniu. Matavimo vienetas: kHz

Vertikalios skleistinės dažnis

Kaip fluorescencinė lempa, ekranas turi pakartoti tą patį vaizdą daug kartų per sekundę, kad vartotojui parodytų vaizdą. Šio pakartojimo dažnis vadinamas vertikalios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Matavimo vienetas: Hz

Informacija

Dėl geresnio rodinio

Kompiuteryje sureguliuokite kompiuterio skiriamąją gebą ir pateikimo ekrane dažnį (atnaujinimo dažnį) kaip aprašyta toliau, kad mėgautumėtės geriausia vaizdo kokybe. Ekrane galite pastebėti nevienodą vaizdo kokybę, jei TFT-LCD nepateiktas geriausios kokybės paveikslėlis.

- Skiriamoji geba: 1920 x 1080
- Vertikalios skleistinės dažnis (atnaujinimo dažnis): 60 Hz

TFT-LCD pultai pagaminti, šiam gaminiui naudojant pažangią puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (viena milijoninė dalis). Bet kartais gali būti matomi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos arba juodi pikseliai. Tai neatsiranda dėl blogos kokybės ir galite naudotis be jokių problemų.

- Pvz., TFT-LCD antrinių pikselių, esančių šiame gaminyje, skaičius yra 6.220.800.

Kai valysite monitorių ir pulto išorę, blizgindami naudokite rekomenduojamą mažą valiklio kiekį ant minkštos šluostės. Valydami LCD sritį nenaudokite jėgos, bet trinkite švelniai.

Jei naudosite per didelę jėgą, gali likti dėmių.

Jei netenkina paveikslėlio kokybė, galite gauti geresnę kokybę, atlikdami **Auto Adjustment** funkciją ekrano rodiniu, kuris parodomas, kai paspaudžiamas mygtukas „Auto“.

Jei po automatinio reguliavimo vis dar matomas triukšmas, naudokite reguliavimo funkciją **Fine** / **Coarse**.

Ilgai peržiūrint fiksuotą vaizdą, gali atsirasti liekamųjų vaizdų arba pablogėti vaizdo kokybė.

Jei reikia ilgam pasitraukti nuo monitoriaus, įjunkite energijos taupymo režimą ar nustatykite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.

Nežiūrėkite nejudamų vaizdų (pvz., rodomų žaidžiant vaizdo žaidimus arba naudodamiesi su prie šio LCD televizoriaus prijungtu DVD įrenginiu) ilgalaikio rodymo spalvotoje TFT-LCD (aktyvios matricos skystųjų kristalų ekrano) plokštėje , nes toks vaizdas gali likti ekrane. Toks vaizdo sulaikymas dar vadinamas „screen burn“. Kad išvengtumėte vaizdo sulaikymo, sumažinkite ekrano šviesumą ir kontrastą, kai ekrane rodomas nejudantis vaizdas.

Tinkamas skaimeninių transliacijų žiūrėjimas

Skaitmeninis 16:9 HD transliavimo ekranas	*Skaitmeninis SD transliavimo ekranas*	*Skaitmeninis 4:3 transliavimo ekranas*
Šis ekranas rodomas tada, kai vaizdai filmuojami naudojant skaitmeninio transliavimo	Šis ekranas rodomas tada, kai vaizdai konvertuojami į analoginį transliavimą prieš siun-	Šis ekranas rodomas tada, kai vaizdai, sukurti analoginiais

įrangą, ir jie siunčiami HDTV (16:9) režimu.	čiant. Žmonės ir daiktai atrodo sunkesni nei yra iš tikrųjų.	signalais, rodomi žiūrint HDTV transliaciją.

Pastaba

Jei rodomi laikini sustabdymai, suskilę ar nelygūs vaizdai tai nėra televizoriaus problema. Dėl patikrinimo kreipkitės į savo kabelinės televizijos įmonę.

Norėdami sužinoti daugiau apie tai, kai prijungti vaizdo DVD, DVD grupę, namų kino sistemą, PC ir t. t., žr. atitinkamus vartotojo vadovus.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ (be liekamojo vaizdo efekto)

LCD Monitoriuose ir televizoriuose gali atsirasti vaizdo sulaikymas, kai perjungiama iš vieno vaizdo į kitą, ypač tada, kai ilgai buvo rodomas nejudantis vaizdas.

Šiame vadove pateikiamas tinkamas LCD gaminių naudojimas, norint apsaugoti nuo vaizdo sulaikymo.

Garantija

Garantija netaikoma jokiems pakenkimams, atsiradusiems dėl vaizdo sulaikymo.

Defektų išdeginimui garantija netaikoma.

Kas yra vaizdo sulaikymas?

Normalaus LCD pulto veikimo metu pikselių vaizdo sulaikymas nevyksta. Tačiau, jei tas pats vaizdas rodomas ilgą laiko tarpą, susikaupia nedidelis elektros krūvio skirtumas tarp dviejų elektrodų, kurie dengia skystą kristalą. Dėl to kai kuriose ekrano vietose gali kauptis skystas kristalas. Todėl sulaikomas ankstesnis vaizdas, kai perjungiamas naujas vaizdo įrašo vaizdas. Visi ekranų gaminiai, įskaitant LCD, gali sulaikyti vaizdą. Tai nėra gaminio defektas.

Vadovaukitės toliau pateiktais pasiūlymais, kad apsaugotumėte savo LCD nuo vaizdo sulaikymo.

Maitinimo išjungimas, ekrano užsklanda arba energijos taupymo režimas

Pvz.)

- Kai naudosite nejudantį šabloną, išjunkite maitinimą.
  - Po 20 valandų naudojimo, išjunkite maitinimą 4 valandoms
  - Po 12 valandų naudojimo, išjunkite maitinimą 2 valandoms
- Jei galima, naudokite ekrano užsklandą
  - Rekomenduojama naudoti vienos spalvos arba judančio vaizdo ekrano užsklandą.
- Išjunkite monitorių, naudodamiesi asmeninio kompiuterio ekrano ypatybių maitinimo schema.

Specialaus naudojimo pasiūlymai

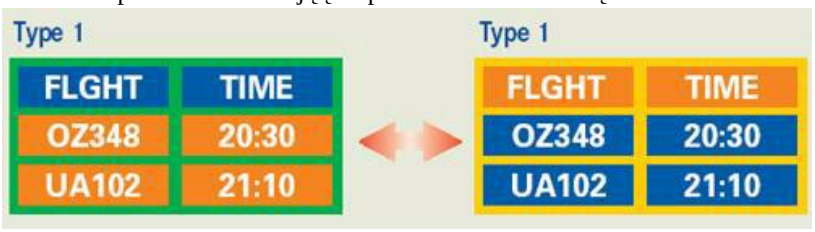
Pvz.) Oro uostuose, tranzito stotyse, vertybinių popierių biržose, bankuose ir kontroliavimo sistemoms rekomenduojame, kad atliktumėte ekrano sistemos programos nustatymą, kaip pateikta toliau:

Ekrano informacija kartu su logotipu arba judančio vaizdo ciklu.

Pvz.) Ciklas: 1 valandą ekrane rodoma informacija, po to 1 minutę rodomas logotipas arba judantis vaizdas.

Reguliariai keiskite spalvos informaciją (naudokite 2 skirtingas spalvas).

Pvz.) Pakeiskite spalvos informaciją į 2 spalvas kas 30 minučių.



Venkite naudoti labai skirtingo ryškumo simbolius ir fono spalvos kombinacijas.

Stenkitės nenaudoti pilkų atspalvių – jos gali lengvai sukelia liekamojo vaizdo efektą.

- Venkite: labai skirtingo ryškumo spalvos (balta ir juoda, pilka)

  Pvz.)

- Rekomenduojami parametrai: naudokite šviesias spalvas, kurių ryškumas nedaug skiriasi
  - Kas 30 minučių keiskite simbolių ir fono spalvą

    Pvz.)

  - Kas 30 minučių simbolius keiskite į judesį.

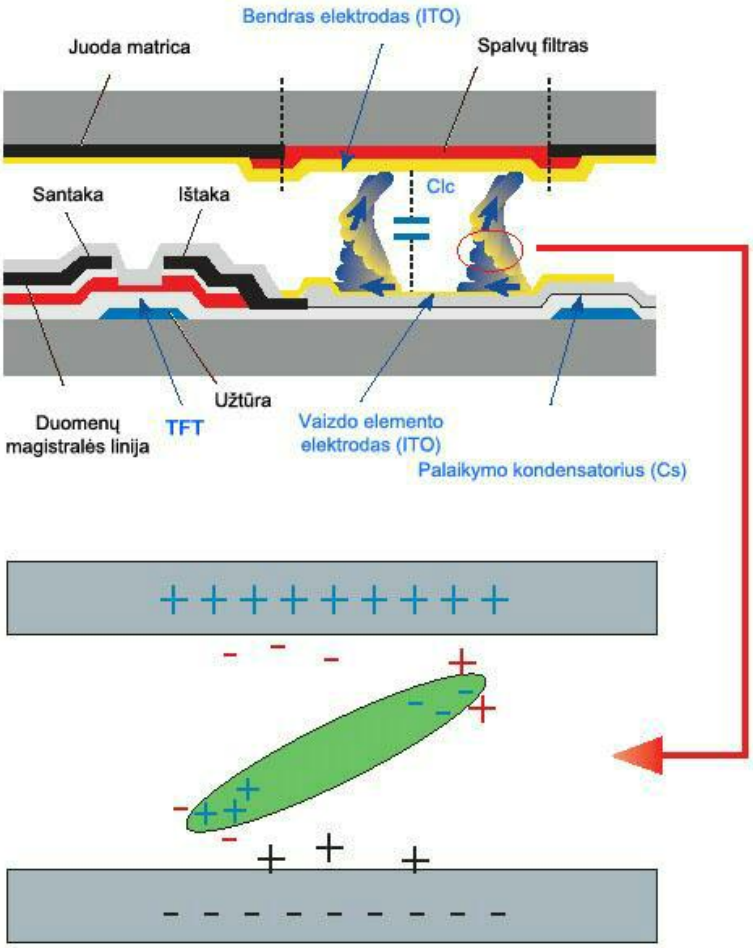
    Pvz.)

Geriausias būdas apsaugoti asmeninio kompiuterio monitorių nuo vaizdo sulaikymo – išjungti maitinimą arba nustatyti kompiuterį ar sistemą, kad nesinaudojant kompiuteriu, įsijungtų ekrano užsklandos programa.

Vaizdo sulaikymas gali nepasireikšti, jeigu LCD pultas veikia įprastomis sąlygomis.

Įprastos sąlygos apibrėžiamos kaip nuolat besikeičiantis vaizdas. Kai LCD pultas ilgą laiką rodo tą patį vaizdą (daugiau nei 12 valandų), gali atsirasti tam tikras įtampos skirtumas tarp elektrodų, pikselyje veikiančių skystuosius kristalus (SK). Įtampos skirtumas tarp elektrodų ilgainiui didėja, todėl skystieji kristalai suplonėja. Kai taip atsitinka, ankstesnį vaizdą galima matyti tik perjungus vaizdą.

Kad taip neatsitiktų, susidariusį įtampos skirtumą reikia sumažinti.



Mūsų LCD monitorius atitinka ISO13406-2 pikselių trikčių II klasę

Priedas

Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE)

Pastaba

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/ Min)	http://www.samsung.com/fr

Europe

	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my

Asia Pacific		
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Terminai

Sinchronizuotas signalas

Sync (sinchronizuoti) signalai reiškia standartinius signalus, reikalingus norint matyti LCD ekrane pageidautinas spalvas. Jie skirstomi į vertikalius ir horizontalius sinchronizuotus signalus. Šiais signalais rodomi normalių spalvų vaizdai nustatyta skiriamąja geba ir dažniu.

Sinchronizuotas signalas

Atskiras	Šios sistemos paskirtis – perduoti atskirus vertikalius ir ho talius sinchronizavimo signalus į monitorių.
Sudėtinis	Ši sistema sujungia vertikalius ir horizontalius sinchroniz signalus į vieną sudėtinį signalą ir perduoda jį į monitorių. itorius rodo spalvų signalus, suskaidydamas sudėtinį sig pradinius spalvų signalus.

Taško žingsnis

Vaizdas monitoriuje yra sudarytas iš raudonų, žalių ir mėlynų taškų. Kuo arčiau išdėstyti taškai, tuo didesnė skiriamoji geba. Atstumas tarp dviejų tos pačios spalvos taškų vadinamas „taško žingsniu“. Matavimo vienetas: mm

Vertikalios skleistinės dažnis

Vaizdas turi būti piešiamas iš naujo keletą kartų per sekundę, norint sukurti ir vartotojui parodyti vaizdą. Šio pakartojimo per sekundę dažnis vadinamas vertikalios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Matavimo vienetas: Hz

Pavyzdys: Jei ta pati šviesa kartojama 60 kartų per sekundę, tai laikoma kaip 60 Hz.

Horizontalios skleistinės dažnis

Laikas, kuris skirtas nuskaityti vieną liniją, horizontaliai jungiančią dešinįjį ir kairįjį ekrano kraštus, vadinamas horizontaliu ciklu. Horizontaliam ciklui atvirkščiai proporcingas skaičius vadinamas horizontalios skleistinės dažniu. Matavimo vienetas: kHz

Vaizdavimo pakaitomis ir nuoseklaus vaizdavimo būdai

Horizontalių linijų iš eilės rodymas ekrane nuo viršaus iki apačios vadinamas nuoseklaus vaizdavimo būdu, kai rodant nelygines linijas ir tada lygines linijas pakaitomis vadinamas vaizdavimo pakaitomis būdu. Nuoseklaus vaizdavimo būdas naudojamas daugelyje monitorių, norint užtikrinti aiškų vaizdą. Vaizdavimo pakaitomis būdas naudojamas televizoriuose.

„Įjunk ir dirbk“	Šis funkcija vartotojui suteikia geriausios kokybės vaizdą, leisdama kompiuteriui ir monitoriui automatiškai keistis informacija. Šis monitorius leidžia naudoti VESA DDC tarptautinį standartą, skirtą funkcijai „Įjunk ir dirbk“.
Skiriamoji geba	Horizontalių ir vertikalių taškų, kuriais sudaromas ekrano vaizdas, skaičius yra vadinamas „skiriamąja geba“. Šis skaičius parodo ekrano tikslumą. Didelė skiriamoji geba labai tinka atliekant kelias užduotis, nes ekrane galima matyti daugiau vaizdinės informacijos. Pavyzdys: Jei skiriamoji geba yra 1920 x 1080, tai reiškia, kad ekranas sudarytas iš 1920 horizontalių taškų (horizontalioji skiriamoji geba) ir 1080 vertikalių linijų (vertikalioji skiriamoji geba).
RF Kabelis	Apskritas signalo kabelis, dažniausiai naudojamas televizorių antenoms.
Palydovinis transliavimas	Televizoriuose, turinčiuose du garsiakalbius, suderina kiekvieno garsiakalbio garso lygius.
Kabelinė televizija	Tuo tarpu kai antžeminės transliacijos siunčiamos per dažnio signalus oru, kabelinės transliacijos siunčiamos per kabelinį tinklą. Norint žiūrėti kabelinę televiziją, reikia įsigyti kabelinės televizijos imtuvą ir prijungti jį prie kabelinės televizijos tinklo.
CATV	"„CATV“ yra transliavimo paslaugos, teikiamos viešbučiuose, mokyklose ir kituose pastatuose, turinčiuose nuosavą transliavimo sistemą, išskyrus antžeminių transliuotojų transliuojamus VHF arba UHF. CATV programos gali apimti filmus, pramogines ir šviečiamąsias programas. (Skirtingai nuo kabelinės TV) CATV galima žiūrėti tik toje vietovėje, kur siūloma CATV paslauga.
VHF/UHF	VHF reiškia TV kanalus nuo 2 iki 13 , o UHF – kanalus nuo 15 iki 69.
Tikslusis kanalų derinimas	Ši funkcija leidžia žiūrovui tiksliai derinti televizijos kanalus geriausioms žiūrėjimo sąlygoms. Samsung LCD televizorius turi tiek automatinį, tiek rankinę, tiek tiksliąją kanalų derinimo funkcijas, leidžiančias žiūrovui reguliuoti norimus nustatymus.
Išorinio įrenginio įvestis	Iđorinių įrenginių įvestis yra vaizdo įvestis iđ iđorinių vaizdo įrenginių, pavyzdţiui, vaizdo grotuvų, vaizdo kamerų-grotuvų ir DVD grotuvų, atskira nuo TV transliavimo įvesties.
DVD	Skaitmeninių diskų technologijos tipas, perimantis tik geràsias CD ir LD savybes gerai skiriamajai gebai/kokybei pasiekti ir leidžiantis vartotojui mėgautis aiškesniais vaizdais.
DTV transliavimas (skaitmeninės TV transliavimas)	Patobulinta transliavimo technologija, kuri apdoroja skaitmeninius vaizdo signalus naudodamasi daugiafunkciniu priedu (Set Top Box), pateikiančiu į ekraną didesnės skiriamosios gebos ir aiškesnius skaitmeninius vaizdus.
LNA (Žemo garso stiprintuvas)	Ši sistema remiasi dirbtinio palydovo technologija, kuri stiprina silpnus signalus net ir blogo priėmimo zonose ir sukuria ryškesnį vaizdą.

Antenos konverteris	Jungiamoji dalis, naudojama sujungti plačiam antenos kabeliui (tiektuvo kabeliui) su televizoriumi.
Titrų tekstas anglų kalba (= Titrų teksto nustatymas)	Tam tikra kalbos pasirinkimo funkcija, teikianti angliškus subtitrus (titrų tekstą) arba simbolių informacijos paslaugas iš transliavimo paslaugų (pvz., AFKN) arba vaizdajuosčių (pažymėtų CC), kurios ypač naudingos mokantis anglų kalbos.
Multiplex Broadcasting (daugkartinis transliavimas)	Leidžia vartotojui naudotis transliavimo paslauga korėjiečių ir užsienio (originalo) kalba bei stereorežime.
A2	Šioje sistemoje duomenims perduoti naudojamos dvi linijos. Ši sistema naudojama, pvz., Pietų Korėjoje ir Vokietijoje.
BTSC	Televizijos transliavimo sistemų komitetas Stereotransliacijos sistema, naudojama daugelyje šalių, priėmusių NTSC sistemą, įskaitant JAV, Kanadą, Čilę, Venesuelą ir Taivanį. Taip pat reiškia organizaciją, kuri buvo sukurta siekiant remti jos plėtrą ir valdymą.
EIAJ	Japonijos elektronikos įmonių sąjunga.
DVI	DVI yra skaitmeninės vaizdo sąsajos akronimas. Tai naujas vaizdo sąsajos technologijos tipas, suteikiantis maksimalią ekrano kokybę įrenginiams su geros kokybės ekranais ir pažangiausiomis vaizdo plokštėmis, įskaitant LCD ekranus.
HDMI (didelės skiriamosios gebos daugialypės terpės sąsaja)	Ši sąsaja sujungia kokybiškus vaizdo ir garso signalus su kabeliu be jokio suspaudimo. • HD(didelė skiriamoji geba) HD naudojamas 1080 linijų, dvigubo ryškumo spinduliavimas (1080i). HD suteikia penkis kartus geresnę ekrano kokybę bei analoginis metodas, bei turi 16:9 pločio ir aukščio santykį. • SD (standartinė skiriamoji geba) SD naudojamas 480 linijų dvigubas spinduliavimas (480i). SD suteikia ekrano kokybės lygį, esantį tarp HD ir analoginio metodo. Ši technologija rodo dukart geresne kokybe nei analoginis televizorius.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas produkto atliekų tvarkymas (atitarnavusi elektros ir elektronikos įranga) – Tik Europai

Šis ženklas, pateikiamas ant produkto ar jo dokumentacijoje, nurodo, kad pasibaigus produkto tarnavimo laikui, jo negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai, ir siekiant skatinti aplinką tausojantį antrinių žaliavų panaudojimą, pašom atskirti jį nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti.

Informacijos, kur ir kaip pristatyti šį produktą saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis arba į parduotuvę, kurioje šį produktą pirko, arba į vietines valdžios institucijas.

Tinkamas produkto atliekų tvarkymas (atitarnavusi elektros ir elektronikos įranga) – Tik Europai

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Šis produktas tvarkant atliekas negali būti sumaišytas su kitomis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių tvarkymas – Tik Europai

Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66.Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai.

Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje akumuliatorių grąžinimo sistemai.

Įgaliojimai

Šiame dokumente pateikiama informacija gali pasikeisti neįspėjant.

© *„Samsung Electronics Co., Ltd.“, 2008. Visos teisės saugomos.*

Bet koks atkūrimas prieš tai negavus rašytinio „Samsung Electronics Co., Ltd.“ leidimo yra griežtai draudžiamas.

„Samsung Electronics Co., Ltd.“ nebus atsakinga už bet kokias čia pateiktas klaidas arba už netyčinę arba pasekminę žalą, kuri atsirado dėl šios medžiagos teikimo, veikimo arba naudojimo.

Samsung yra registruotasis prekės ženklas, priklausantis „Samsung Electronics Co., Ltd.“; „Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Microsoft Corporation“; VESA, DPM ir DDC yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Video Electronics Standard Association“; ENERGY STAR® pavadinimas ir logotipas yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „U.S. Environmental Protection Agency“ (EPA). Kaip ENERGY STAR® partneris, „Samsung Electronics Co., Ltd.“ nustatė, kad šis gaminys atitinka ENERGY STAR® energijos naudojimo efektyvumo reikalavimus. Visi kiti šiame dokumente paminėti gaminių pavadinimai gali būti prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai, priklausantys atitinkamiems jų savininkams.